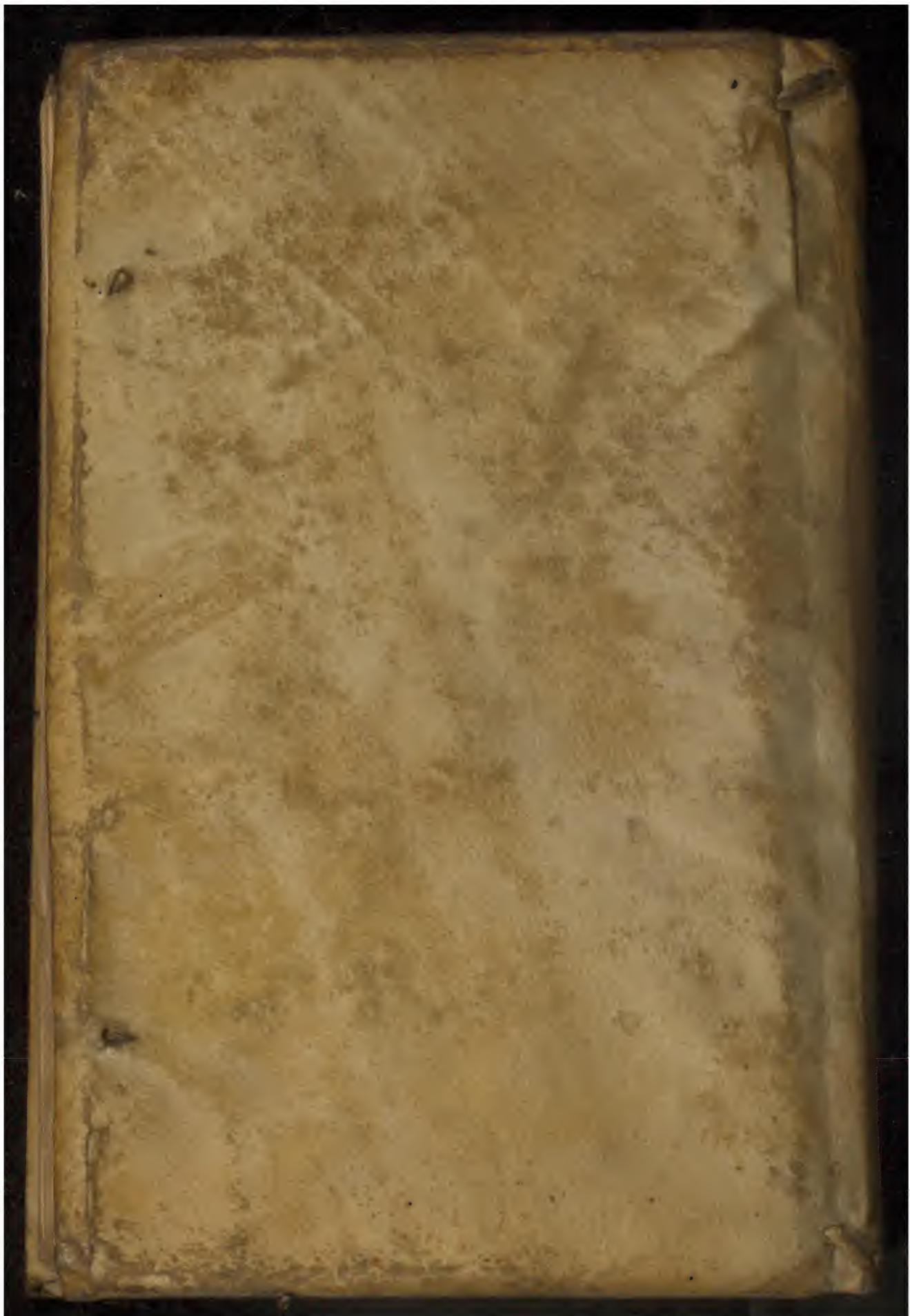






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2138/A







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2138/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2138/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2138/A

2138

A

G v fac

K di sor:  
re: I

56221  
PARADOSSI

DELLA

PESTILENZA

DI SILVESTRO

FACIO

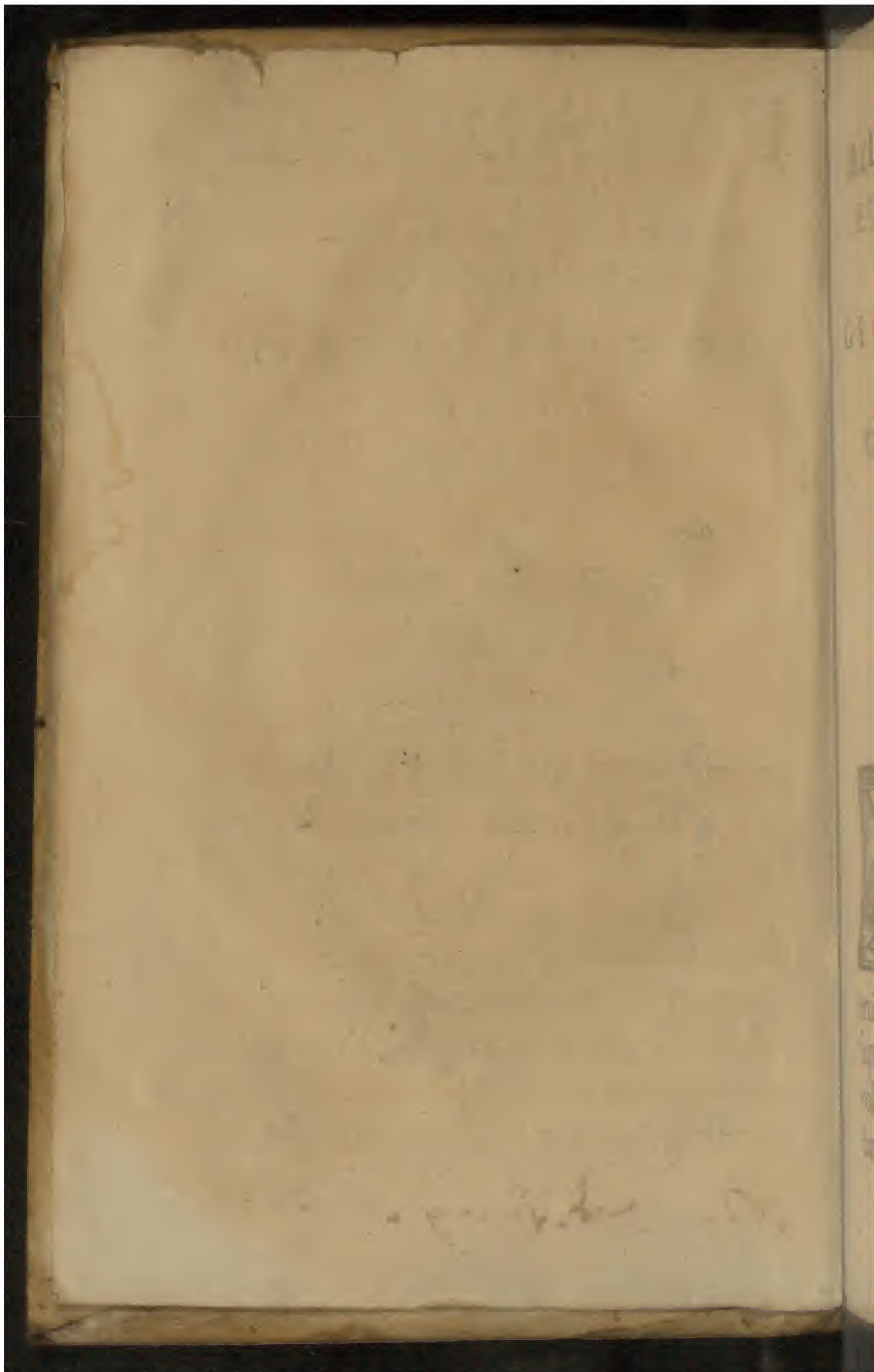
NOBILE GENOVESE.



IN GENOVA, M. D. LXXXIII.  
Con licenza de' Superiori.

*Augusto Antonio Tassoni*



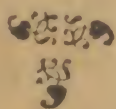


ALL' ILLVSTRISS.  
ET ECCELLENTISS.  
SIGNOR PRINCIPE.

GIOVAN' ANDREA  
DORIA.

GENERALE DEL  
Mare per lo Sereniss. Re  
Cattolico, &c.

Sig. mio Offeruandissimo.



A mortalità, che vlti-  
mamente con tâto spa-  
uento ha tormentato  
questa patria, Eccell.  
Principe, ha desto nell'  
animo mio vno ardente desiderio di  
sapere se stata sia forestiera venuta  
col mezo di robe appestate di Lom-  
bardia, come suona il publico grido,  
\* 2 ouero



ouero paesana tratta dall'aria pesti-  
fera. Ma da viue ragioni e palpabili  
esperienze inuitato à non istimarla  
forestiera, ma partorita dalla malua-  
gità dell'aria, sono entrato tanto oltre  
col pensiero, che ho giudicato hauer  
deboli fondamenti lo stimare che al-  
cuna pestilenza per l'introduttione  
di poche robe di appestati nelle città,  
ò prouincie si accēda giamai. Laqual  
oppenione, come che contraria all'  
oppenione di tutti gli huomini: cre-  
do nondimeno che non si lontani dal  
vero, e che non solo poco gioueuoli e  
vane, ma dannose ancora à mortali  
sieno quasi tutte quell'armi, con le-  
quali i Principi contra la peste soglio  
no armar si, e che altre à fatto contra-  
rie, di minor spesa, e di maggior frut-  
to sieno piu conueneuoli, lequali l'ha-  
uerio diliberato per beneficio dell'  
humana Republica di comunicar  
à tutti i Principi, m'ha sospinto à cō-  
porre

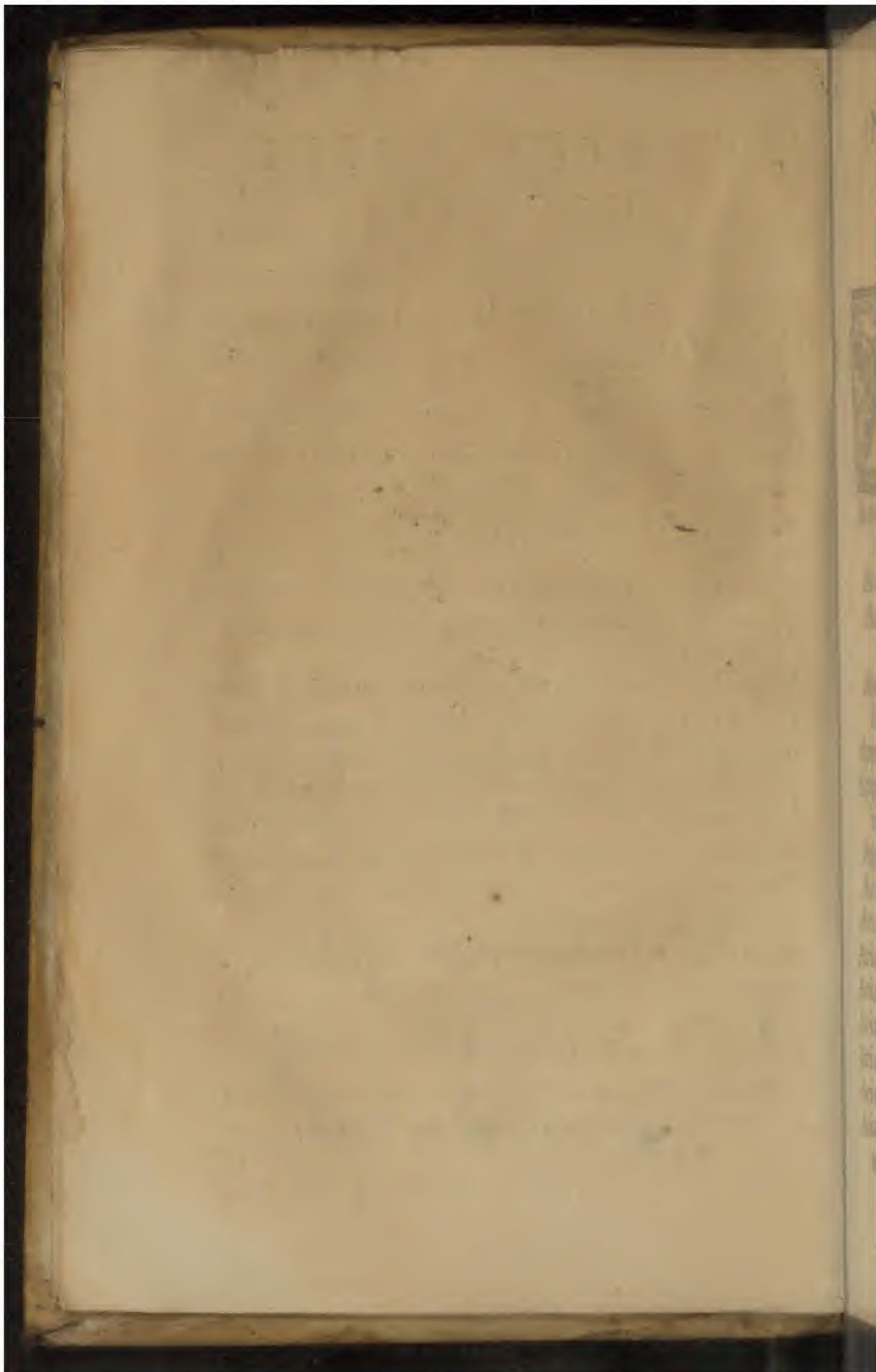


porre questo dialogo fatto in vna settimana. Ilquale per difendere dal dente velenoso dell'inuidia non l'ho saputo vestir di miglior armi di quelle; che seco porta il non mai à bastanza lodato nome di V. E. Laquale per essere non meno il cuore che lo splendore di questa e di tutta la Christiana Republica, a lei sola mi è paruto conuenirsi così grandono: qual è veramente questo, se si riguarda non tanto la salute che puo recar alle cittadi e Regni appestati, quanto la grandezza di V. E. che lo riceue. Allaquale con ogni riuerenza bacio la mano.

*Di V. S. Illustriss. & Excellentiss.*

*Seruitore affectionatiss.*

*Siluestro Facio.*





# INDICE DELLE

## COSE PIÙ

memorabili.



Cose, che stagnano possono produr la peste.	138
Alamagna sente continuamente casi di peste.	183
Alimeti vitiosi sono cagione della peste.	152
Analogie marauigliose ne semi pestiferi, & in altre cose.	53
Anno buono come si descriua.	89
Anno precedente alla peste di Genoua come sia stato.	156
Appestati perche non debbano praticar con sani.	221
Appestati se habbiano sempre febre.	225
Appestati se sieno molestati da vna medesima infermità.	256
Appestati quali regole debbano offeruare.	258
Aria non poter dirsi contagiosa.	40
Aria facile ad alterarsi.	73
Aria alterarsi ogni giorno.	74
Aria come riceua le prime qualità.	82
Aria puo contener due humidità.	96
Aria di Genoua buona.	22
Aria di Genoua troppo australe.	193
Aria molto alterata in ogni prima qualità poter far peste.	118
* 4	Aria



## T A V O L A.

Aria alterata dal caldo, & humido meglio ac- concia alla peste.	119
Aria calda, & huuida come puo produr la pe- ste.	119
Aria calda, & humida perche non sempre pro- duca peste.	121
Aria australe senza venti come si debba inten- dere.	123
Aria pestifera non corrompersi contra Auic. e molti altri.	124
Aria pestifera se non è corrotta perche si chia- mi corrotta.	132
Aria pestifera di che natura, e perche si chia- mi pestifera.	132
Aria pestifera come si diffinisca.	151. 192
Aria esser piu pestifera là oue si trouano mag- giori lordure, & humidità.	149
Aria piu e meno pestifera secondo la disposi- tione de corpi, luoghi, e sito.	150
Aria del mal galantino commune, e la pestife- ra non è commune.	243
Aria humida d'humidità che non bagna anzi dissecca.	143
Armata del Re di Spagna e de' Venetiani ap- pestate.	222
Austri possono produr la peste.	139
Austri onde escano.	139
Austri quali effetti producano per la genera- tione della peste.	140
Austri si possono prouare se sono autori della peste.	167

Autunno

## T A V O L A.

Autunno quando comincia, e finisce.	76
Autunno per quali cagioni sia pessima stagione.	80

### B

Beni partoriti dalle stagioni.	87
--------------------------------	----

### C

<b>C</b> Adaueri insepolti possono produr peste.	137
Cagione della peste il cielo, e stelle.	113
Cagioni della peste communissime.	112
Cairo non vfa diligenza alcuna nelle robe degli appestati.	185
Caldo innato nõ cresce nelle putrefactioni.	141
Cena douer esser piu piena che il desinare.	63
Cielo e stelle come sono cagione della peste.	113
Comete, & altri segni, che si veggono.	114
Congiuntioni infortunate non si sa come producano peste.	115
Contagio che cosa significhi.	58
Contagio che cosa sia.	39
Contagio farsi in tre modi.	43
Contagio che cagione habbia efficiente profuma.	44
Contagio da lontano come si faccia.	48
Contagio piu facile col toccare, che da lontano.	51
Contagio non essenziale alla peste.	56
5	Contagio



## T A V O L A.

Contagio da lontano nõ farsi col mezo di qualità spiritale.	49
Contagio suppone putrefattione.	39
Cõtagio puro come possa accēder la peste.	24
Contagio ha gradi, come hanno l'altre qualità.	163
Contragio esser molto debole per l'esperienze nella peste di Genoua.	164
Contagio nella peste di Genoua hauerne morti pochissimi.	164
Contagio piu facile nella scabbia che nella peste,	174
Contagio pestifero perche non rechi peste.	218
Corrotrioni e generationi di tre sorti.	147
Costituzione prima d'Hippocrate.	97
Costituzione seconda e terza d'Hipp.	98

## D

<b>D</b> iffinitione della peste e dell'aria pestilente.	192
Difficultà, nella qual si fonda tutto il dialogo.	13

## E

<b>E</b> rrori de gli huomini intorno al fomite pestifero.	155
Errori de' Medici in giudicar i casi pestiferi nella peste di Genoua.	205
Esperienze nella peste di Genoua mostrano la debo-	

# T A V O L A.

debolezza del contagio.	164
Esperienza de gli Austri se sono autori della peste.	167
Etadi che mali habbiano piu famigliari.	86

## F

<b>F</b> E bri putride se suppongano il sangue putrefatto.	144
Focile essem pio accommodatissimo in mostrar gli effetti della peste.	207
Fomite pestifero non poter generar peste si prova con molti mezzi.	108
Fomite pestifero non poter generar peste si prova dall'autorità de' Medici.	108
Fomite pestifero non poter far peste si prova dall'autorità de gli Historici.	110
Fomite pestifero nel propagar simile al fuoco.	154
Fomite pestifero perche si sostenga.	154
Fomite non hauer prodotto la peste di Genova.	165
Fomite pestifero se fusse atto à cagionar peste perche non fu esaminato da gli antichi Hipp.e Gal.	170
Fomite pestifero si prova non recar peste.	175
Fomite pestifero perche non rechi peste.	218
Fracastoro essersi ingannato in alcune cose.	202
Francese infermità essere prodotta dal puro contagio.	28
* 6	Francese



## T A V O L A.

Francese infermità non dal puro contagio ma  
dall'aria essersi generata. 232

### G

**G** Alantino male perche offenda così i ric-  
chi, come i poveri. 244

Galantino male perche sia comune à tutti se la  
peste che nasce dall'aria non è commune à  
tutti. 243

Galeno degno d'esser considerato da gli stu-  
diosi. 138

Galeno eccettua il coro da venti australi. 140

Generationi e corrottioni di tre sorti. 147

Genoua goder l'aria salubre. 22

Genoua troppo soggetta à gli Austri. 193

### H

**H** Ipp. o Gal. perche non esaminò questa dif-  
ficoltà del fomite pestilente. 170

Hipp. che libri habbia lasciato suoi proprij. 67

Hipp. come formi la sua prima constitutione. 97

Hipp. come formi la 2. e 3. constitutione. 98

Humidità due si trouano nell'aria. 96

Humido che bagna, e che non bagna, anzi dif-  
secca. 143

### I

**I** nfermità dell'etadi. 86

Infermità il maggior male de gli huomi-  
ni. I

Infermità

## T A V O L A.

Infermità come si diuidano.	59
Infermità commune non darsi senza cagione commune.	69
Infermità commune si conchiude hauer la cagione commune.	103
Infermi di peste se habbiano sempre febre.	255
Infermi di peste se habbiano vna istessa malattia.	256
Impiccati nella peste se sieno stati morti giustamente.	276
Introduzzione del nostro discorso.	3
Inuerno quando comincia, finisce, e come si diuida.	76

### L

<b>L</b> Azaretti esser piu presto nociui che gioueuoli.	268
--	-----

### M

<b>M</b> Al galantino perche offenda cosi i ricchi come i poveri.	29. 244
Mal galantino perche sia commune à tutti se la peste che nasce dall'aria non è commune à tutti.	243
Mal Francese esser stato generato dal puro contagio.	28
Mal Francese non generato dal puro contagio ma dall'aria.	232
Mangiar se si debba piu la mattina o la sera.	63
Marcia	



## T A V O L A.

Marcia se sia sangue perfettamente putrefatto.	145
Medici nella peste di Genoua essersi inganati nel giudicar i casi di peste.	205
Monasteri delle Monache perche si sieno conseruati.	239
Morte de' decrepiti perche non sia putrefattione.	147
Morti di peste esser contagiosi contra il Fracastoro.	203
Mutatione nell'aria d'ogni sorte ma gagliarda poter generar peste.	118

## N

Nuoue cose perche cotanto diletтино.	32
--------------------------------------	----

## O

<b>O</b> ppenioni cōmuni alcuna volta false.	15
Oppenione commune della peste di Genoua non hauer proua alcuna.	
Oppenione che il fomite sia tanto furioso perche si sostegna.	154
Oppenione falsa de' Principi, che stanno a passi per fuggir la peste.	229

## P

<b>P</b> eruerfioni delle stagioni di quanto male sieno cagione.	90
Peruerfioni	



## TAVOLA.

Peruerfioni d'Hippocrate.	91
Peste di Genoua che segni ci porgesse.	158
Peste il maggior sopra ogni male.	8
Peste di Genoua esser generata, e l'altre pesti poterfi generar del puro contagio si proua con molte ragioni.	22
Peste non esser ancora stata dichiarata da altri.	34
Peste che cosa sia secondo il nome.	36
Peste che cosa sia secondo la sua natura si cerca da gli effetti.	36
Peste come si diffinisca.	58
Peste come si accenda dal puro contagio.	24
Peste che nasce dall'aria offender prima le bestie.	22
Peste hauer due cagioni communissime.	112
Peste come si produca dalle figure celesti.	113
Peste d'Hippocrate.	123
Pesti nate da terremoti.	135
Pesti nate da cadaueri insepolti.	137
Pesti nate da stagni, o paludi.	138
Peste generata da semi pestiferi recati da' venti.	138
Peste generata dagli Austri.	139
Peste per qual via si formi.	148
Peste si genera da gli alimenti viciosi.	152
Peste di Genoua esser venuta dall'aria.	156
Peste di Genoua quasi predetta da gli Astrologi.	158
Peste di Genoua hebbe precedenti segni.	158
Peste del 1528. che tempi hauesse precedenti.	ti.

# TAVOLA.

ii.	159
Peste & aria pestifera, come si diffiniscano.	
151. 192.	
Peste non cominciar da gli animali brutti con tra Aetio.	194
Pesti che producono effetti varij onde nasca- no.	194
Pesti memorabili piu per la morte di pochi ric- chi che per la morte di molti poveri.	201
Peste vltima di Genoua come sia stata com- mune à tutti ricchi e poveri.	204
Peste di Tripoli.	226
Peste di Germania.	226
Peste di Milano.	227
Peste del 1528. in Genoua essersi spenta senza purga di robe.	187
Peste di Parigi.	186
Pesti d'Egitto e di Costantinopoli.	185
Peste non potersi generar dal fomite pestife- ro.	175
Peste di Genoua e di Sicilia simili.	168
Peste di Genoua non essere prodotta dal fomi- te pestifero si mostra con l'esperienza.	166
Peste di Genoua che proua si potrebbe fare se venne dall'aria ò dal fomite.	165
Peste di Genoua hauerne morti pochissimi. per contagio.	164
Peste se si puo preueder prima che venga.	252
Peste perche offenda piu vno che vn'altro luo- go.	247
	Primauera



## T A V O L A.

Primauera quando comincia, e quando finisce.	75
Primauera miglior dell'Autunno.	82
Primauera perche sia stagione migliore dell'altre.	83
Principi che stanno à pafsi per fuggir la peste s'ingannano.	229
Propagar come s'intende.	171
Propagar nella scabbia e nella peste come si somigliano.	172
Poueri nelle pesti, che nascono dell'aria morir prima, e piu facilmente che i ricchi.	197
Poueri piu disposti alla putredine che i ricchi non sono.	197
Poueri piu humidi, e pieni d'oppillationi che i ricchi non sono.	198
Poueri meno torti che i ricchi.	198
Poueri goder l'aria quasi sempre piu pestifera che i ricchi.	199
Putrefattione non sempre esser contagiosa.	54
Putrefattione se si fa dall'aumento del caldo innato.	141
Putrefattione hauer tre gradi.	146
Putrefattione non conuiene saluo à misti in quanto misti.	148

Q

**Q** Varantene piu presto nociue, che gio:  
ueuoli. 272  
Ricchi



# TAVOLA.

## R

<b>R</b> icchi perche moiano piu facilmente nelle pesti che nascono dall'aria.	23
Ricchi hauer praticato in questa peste con infetti senza attaccarsi.	169
Ricchi nelle pesti nate dall'aria non morir prima nè cosi facilmente come i Poveri.	197
Ricchi meno humidi e meno oppillati che i poveri.	198
Ricchi piu forti che i poveri.	198
Ricchi goder l'aria quasi sempre meno pestifera che i poveri.	199
Ricchi come moiano nelle pesti.	200
Ricchi in questa peste di Genoua essersi appestati.	204
Regole generali ne casi di peste.	258
Rimedi preseruatiui particolari.	259
Rimedi contra la peste.	261
Rimedio contra la peste che nasce da gli Austri.	264
Risposta contra i maligni.	284
Robe degli appestati di qual purga habbiano bisogno.	277

## S

<b>S</b> anità il maggior bene che in terra si troui.	I
Sàgue nelle febri putride se si putrefaccia.	144
Scabbia	

## T A V O L A.

Scabbia come si puo comunicare.	172
Scabbia piu facile ad attaccarsi che i casi pestiferi.	174
Segni precedenti la peste di Genoua.	158
Segni offeruati nella peste di Genoua.	160
Segni nell'aria, che minacciano peste.	114
Semi pestiferi se ne' tempi humidi come ne' secchi si spengono.	162
Semi pestiferi diuersi fanno diuersi effetti.	221
Semi cõtagogiosi di qual natura e generatione.	44
Seme contagioso non operar col mezzo di qualità manifesta.	50
Semi cõtagogiosi come si sostengono nell'aria.	50
Semi pestiferi formanti la peste onde nascono.	134
Semi pestiferi portati da venti.	42
Somma della settimana.	279
Sperimento preuale alla ragione.	153
Spedali in Genoua come nella peste si sieno conseruati.	241
Stagioni dell'anno quante e quali sieno.	74
Stagioni da qual cagione si formino.	77
Stagioni che mali partoriscono.	85
Stagioni che beni partoriscono.	87
Stagioni perche i mali, che partoriscono non gli comunicano à tutti.	88
Stagioni peruertite quanto male producano.	90
State quando comincia quando finisce e come si diuide.	75
Tempi	



# TAVOLA.

## T

<b>T</b> Empi auanti la peste 1528. quali furono.	135
Terremoto perche produca la peste.	135

## V

<b>V</b> Ccelli se prima moiono nelle pesti nate dall'aria contra Aetio.	124
Veleni non esser contagiosi.	41
Veleno, che forma la peste onde nasca.	133
Venti di qual materia sieno.	92
Venti che qualità habbiano.	93
Venti quanti sieno e come si chiamino.	94
Venti australi possono generar la peste.	139
Venti australi onde nascono.	139
Vento Argestis cioè coro eccettuato da Galeno da gli australi.	140
Venti australi perche sieno cosi maluagi.	140
Vettouaglie se possono recar contagio.	46
Via della pestilenza.	148

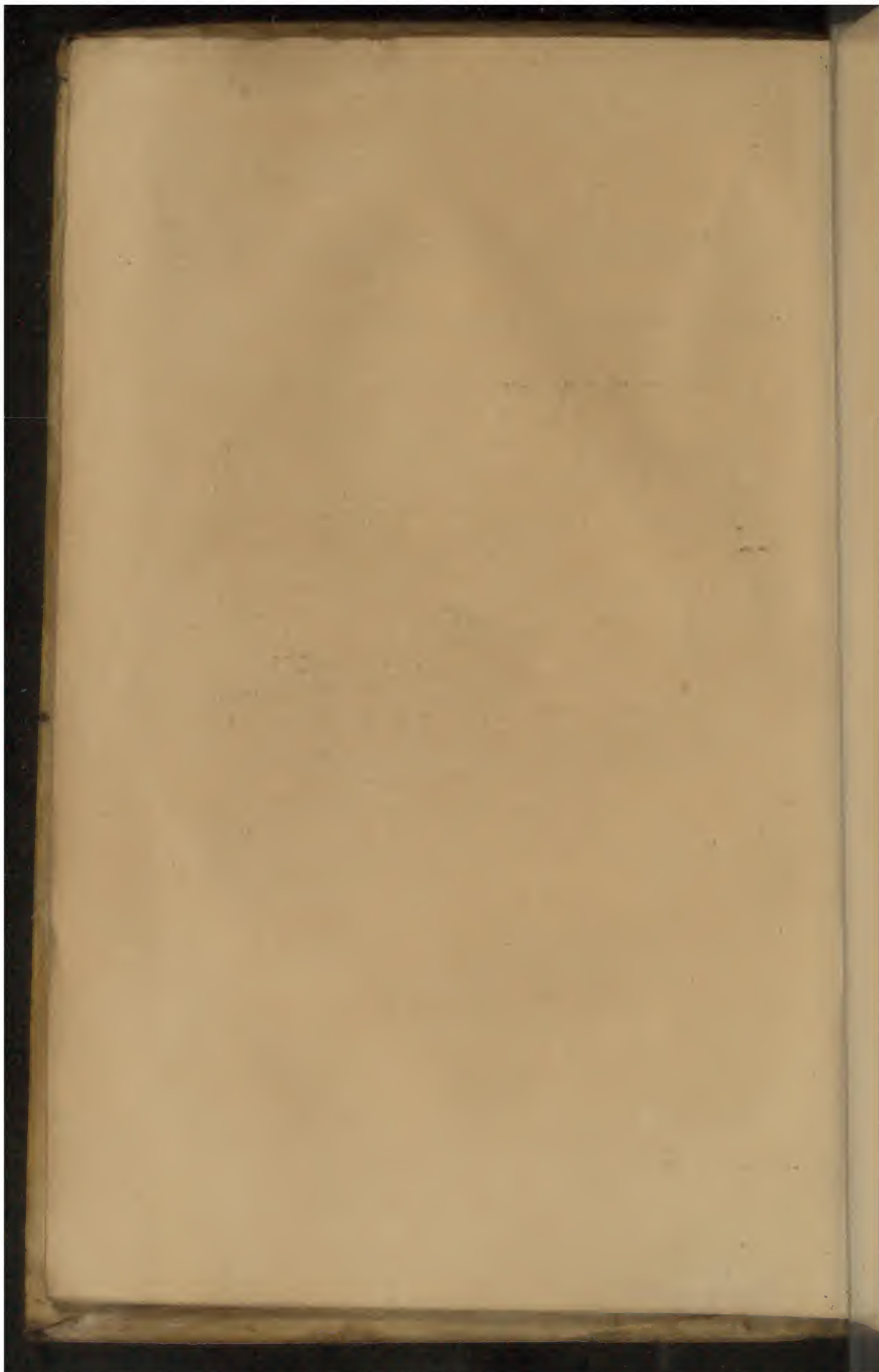
Fine dell'Indice.



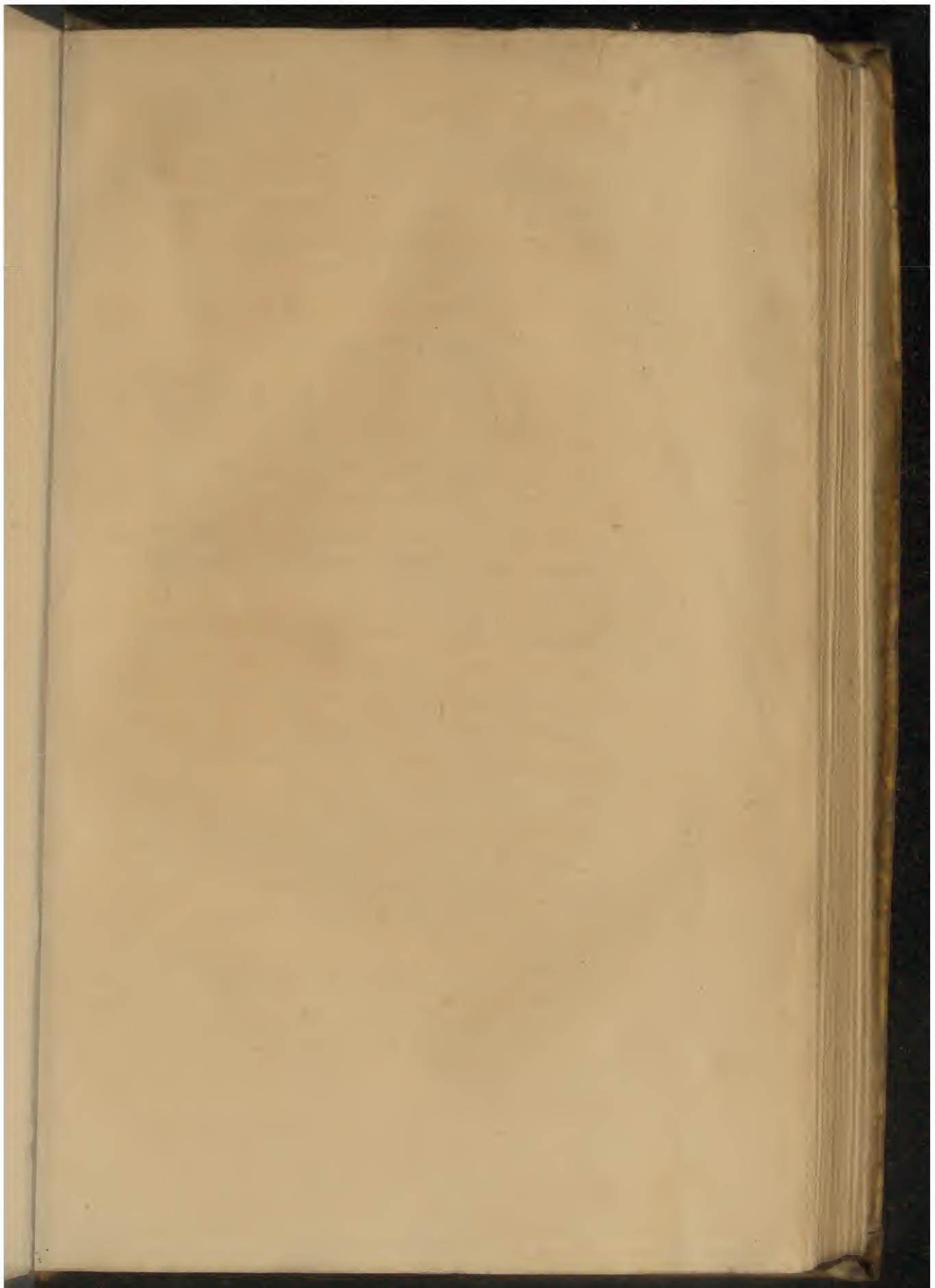
## *Errori scorsi nello stampare.*

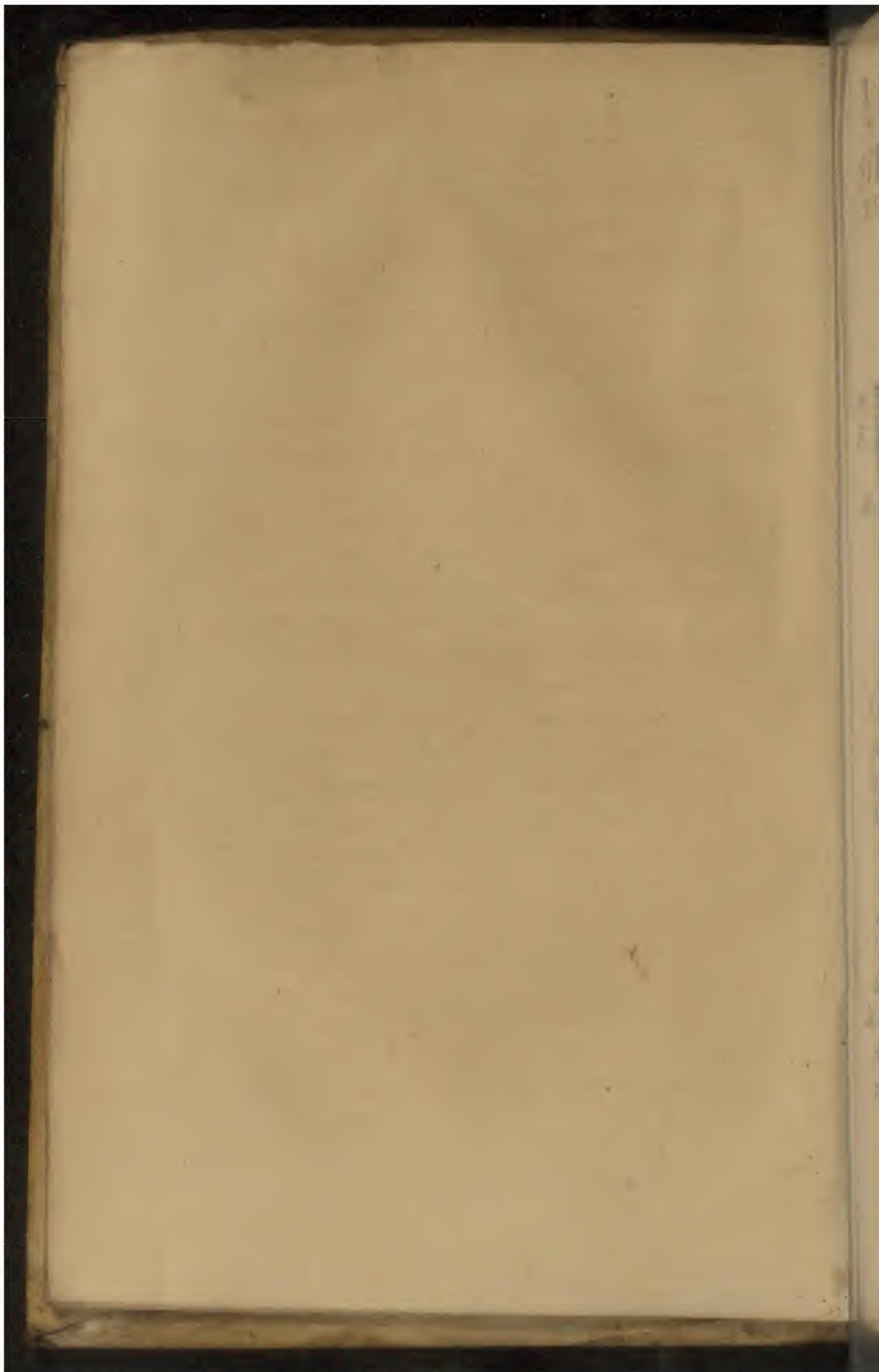
*Faccia 8. Riga 5. de. di. 29. 30. siano siamo 59. in  
margine spitale spirital. 83 9. nella nello 130.  
26. affermar affermare. 133. 3. putredi putridi.  
133. 20. altroi si altrosi. 1 8. 27. simbalica sim-  
bolica. 147. 22. saria sarà. 148. 10. del dal.  
148. 15. definiti definita. 149. 21. pestilonte pe-  
stilente 150. 11. tutti tutte. 153. in margine spe-  
ramento priuale. sperimento preuale. 148. 11.  
nuocono monono. 155. 7. radificata, radicata  
175. 30. solamenoe. solamente. 183. 15. spez-  
zo spesso. 186. 4. possano possa. 193. 1. formar  
le formale. 103. 27. serbasse serbassero. 106.  
11. bubuone bubone. 151. 18. debbe debba.*

*Gli altri si rimettono à giudicio si lettori.*











L'ILL. SIG.  
STEFFANO MARI

ET IMAG. GIVSEPPE

Ratto e Siluestro Facio

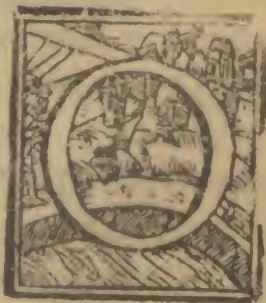
Medici.

Giornata Prima.

M.

F.

M.



*V E andate M. Facio?*

*A uisitare le sciagure de* Sanità il  
gli huomini. maggior

*A punto le sciagure de* bene, in-  
gli huomini: perciocchè nò fermità  
so veder in questo mondo il m. g.  
sciagura maggiore dell' le. gior ma-

*infermità; come dall' altro canto non veggio  
maggior bene della sanità.*

*F. In vero che la sanità è grandissimo dono, e  
quasi sopra tutti gli altri doni, che dalle Stel  
le si possano riceuere nelle infelici contrade  
di questo mondo: perche mettendo da parte la  
virtù, con la quale par, che gli huomini si fac  
ciano Dei, tutti gli altri doni sono inferiori  
alla sanità; le ricchezze, le bellezze, e tutte  
l'altre contentezze si partono con la perdita  
della sanità.*

*M. A me pare, che si parta insieme la virtù,  
che cōsiste nell' operare; perche se vero è ciò,  
ch'io sento dire, e prouo dell' animo; che nò puo*

*A*

*operare*

operare senza questo corpo, qual virtù può essercitar si co'l corpo impedito dall'infermità?

*F.* Niuna certo, se non con molta difficoltà: e perciò si può dire, che la virtù, essendo la sanità dell'anima, sia cosa molto più pregiata, che la sanità del corpo; come che la virtù sia inferiore alla sanità in questo, che può la sanità operare gli effetti suoi senza la virtù, o la virtù non si può esercitare senza la sanità. Onde nacque l'opinion di coloro, quali nella sanità fondarono il sommo bene delle terrene cose.

*M.* Io mi tiro nella sentenza loro, laquale in ogni tempo fu vera, & in questi tempi si vede verissima, perche frà tanti, che si ammalano, e moiono, par beato colui, che sta sano: con ciò sia che la miseria dell'amalarsi in tempi tali porta seco tante altre miserie dell'essere schifato, e fuggito da gli amici, e parenti, quantunque congiuntissimi, e sopra tutte l'altre questa sciagura dell'esser abbandonato da Medici nelle crudelissime mani della morte, ch'io stimo assai minor male morire, e trocar con una morte il filo di tante, e tante morti.

*F.* Certo che V. S. ha ragione à dir così, & accresce ancora così grande spauento la novità di questo male, poiche già è trapassato cinquante uno anno, che questa Republica, non ha sentito disgratia tale, in modo che nella presente età ci par male in tutto nuouo, & insolito.

*M.* Iddio



*M.* Iddio perdoni à chi ci ha mandato, o portato à casa così grande ruina. Non credo all'inferno ritrouarsi pena, che condegna sia d'uno eccesso atroce, & horribile, quale è stata l'hauer già fatto à questa hora morire miserabilmente meglio di trenta mila persone. E par certo cosa strana, che Iddio glorioso, il quale con tanta sapienza gouerna tutte le cose, permetta, che sia in facoltà d'uno scelerato con pochissima fatica, con recar solamente un sacco, una valigia di robe d'infetti, ruinare, & distruggere affatto una città, uno regno, e per conseguenza tutto il mondo.

*F.* Sarebbe certo cosa molto strana: e perciò non è da stimare, che Domenedio comporti tanta forza in un huomo.

*M.* E pur si vede, che la comporta. E questa sarà cosa simile à quelle, che paiono strauaganti, & incredibili, e pur sono così in effetto, e non fissa, perche Iddio le sofferisca.

*F.* Può stare, che le sofferisca; ma io duro fatica ad intenderle.

Introdue-  
zione del  
discorso.

*M.* Come, che durate fatica? non sapete ancora, che questa ruina, non so per qual cagione, ci è stata portata di Lombardia à Pontedecimo? e per non esserci questo luogo più che diece miglia lontano, è stata vana l'industria humana in procurare, che le robe infette non s'introducano nella Città; per lo contagio solo delle quali sono morte tante migliaia di per-

A 2 sone?



4  
sone? *Ma à che proposito io m'affatico ò dar-  
vi notitia di ciò; che, se non per altro, per la  
professione almeno, douete saper meglio di  
me?*

*F. Io cedo sempre à V. S. e ciò, che dice di que-  
sterobe, confesso d'hauer' inteso ancor' io da  
molti altri.*

*M. Come da molti altri? da tutti, e da Medici  
ancora.*

*F. In questa, come in molte altre cose, conosco  
la debolezza del mio ingegno; che non vegga  
cio, che veggono molti altri.*

*M. Voi volete la burla. Ben conosco, che inten-  
dete bene ogni cosa, quantunque malagevole,  
non che una cosa trita, e volgare, come è que-  
sta.*

*F. V. S. è tanto gentile, e cortese caualliere, che  
non reca marauiglia, se di me parla in così  
fatta maniera. Ma creda pur sicuramente,  
che poche sieno quelle cose, che da noi in que-  
sto mondo caper si possano non tanto per la  
difficoltà, nella quale stà inuilupata quasi  
sempre la verità delle cose, quanto per la na-  
turale debolezza dell'ingegno humano: e  
frà l'altre cose questa, che sento dire; che la  
peste ci sia stata portata di Lombardia, mi  
par tanto strana, che non mi ci posso acque-  
tare in modo alcuno. Anzi quanto più va in  
lungo la peste, tanto più mi ritiro dalla com-  
mune oppenione; che pare à me non solamē-  
te mata-*



re malageuole, ma impossibile.

*M.* Che parere farà adunque il vostro?

*F.* Che il giusto Iddio ci habbia mandato questo castigo col mezzo dell'aria pestilente.

*M.* O, dite una gran cosa. Meschini noi, se l'aria fusse contaminata. Io credo che siate quasi solo di questo parere: ma se non vi scomoda il fermarui alquanto, smontate di gratia, e sedete vn poco qui al fresco, perche desidero intendere piu minutamente il parer vostro.

*F.* Di buona voglia. Eccomi pronto al seruigio di V. S. ma, se non veggio male, mi par che venga verso noi il *M. Ratto*. Non so oue si vada.

*M.* Oh, si certo è desso. Va forse ancor egli a visitar amalati. Non venne giamai persona piu a tempo: perche intendo, ch'egli è d'opposizione differente dalla vostra.

*F.* Così mi ricordo d'hauer inteso da lui medesimo. è certo non potena arriuar persona piu gradita; laquale mi porgerà non mediocre gusto l'ascoltare.

*M.* Sia ben venuta la *M. V.* Fateci gratia di non andar piu oltre per vn poco. In ogni modo è ancor buon'hora. Non vi mancherà tempo per visitar gli infermi.

*R.* Chi non si fermerebbe in luogo così gratioso, & in compagnia così gentile, & honorata?

*F.* Il *M. Ratto* è tanto cortese, che se ne possiamo

A 3 mo



mo prometter' ogni cosa.

*R. Viringratio M. Facio. Non mi marauigliò, che la M. V. parli di me in questa maniera, che so prima d' hora, quanto per sua benignità mi ami.*

*F. Coteſto ſi, conſeſſo d' amarui non pote; del che non è però cagione altro che l' eſſere V. M. molto amabile.*

*M. Magnifici Signori laſciate vi prego di parte le belle parole; e ragionifi, ſe lor torna in acconcio, della cagione, laqual ha ſpentò, e intantua ſpegne queſto miſero popolo: concioſia che arriuando quà à caſo il M. Facio in quella guiſa, che ci è gionta la M. V. & entrando ſeco d' una in vn' altra coſa, m' ha detto, ch' egli non crede, che la peſte tormenti queſta Città per l' introductione di robe brutte portate di Lombardia; anzi par che dica eſſere coſa impoſſibile: e mi par pur d' hauer' inteſo diuerſo eſſere il parere della M. V. è di quaſi tutti gli altri Medici, ſtabilito dalla commune oppenione di tutti; che non dicono per prouerbio altro, che chi non tocca, non è compare, tenendo non eſſere poſſibile, che alcuno s' appeſti, ſe non tocca coſe infette. E coteſta è pur coſa tanto grande, e di tanto peſo, quanto peſano le vite de gli huomini. Onde merita ogni ſtudio, e fatica per ſaperne la verità; ſe però è poſſibile ſaperla giamai.*

*R. Queſto deſiderio, che ſi vede in V. S. è à punto*



7  
punto degno d'uno animo nobile; quale è il  
suo, oltre la pietà, che in questa guisa mostra  
verso la patria: perche male si puo porgere ri-  
medio contra una infermità, che non si cono-  
sce. E non negherò già d'essere del parere, che  
lei dice, intorno alla cagione di questa pesti-  
lenza. Ma V. S. mi prende tanto all'im-  
provviso; che non veggio, come la possa sodisfa-  
re, ragionandosi di materia cotanto ardua, e  
difficile, come è quella della peste; laquale pro-  
duce effetti tãto strani, e terribili, che fà per-  
dere la tramontana à Medici, non che à gli  
altri. E ben vero che il M. Facio puo dare  
ogni sodisfattione à V. S. onde mi paio so-  
uerchio affatto, come che desiderì d'ascoltar-  
to anch'io; e m'offerisca pronto à mutar pare-  
re al comparir solamente di ragioni meglio-  
ri delle mie.

F. La medestia, con la qual condisce tutte le sue  
attioni, fa parlare la M. V. in questa ma-  
niera: auenga che io parimente concorra  
nella sentenza sua, che la materia sia diffici-  
le; nella quale desiderarei essere piu presto vdi-  
tore, che dicitore: percioche d'ogni altra cosa  
mi pare che possiamo dire con nostro honore  
di saper poco; di questa della peste mi pare  
che non se ne sappia punto. Dell'altre infer-  
mità si puo ragionare con qualche fondamen-  
to; della pestilenza non so vedere, con qual  
fondamento se ne possa trattare, tanto è occul-

A 4 2A, c



ta, e nascosta all'intelletto nostro, e tanto nell'intenderla, e medicarla ci inganna, e ci scher-  
nisce.

La peste  
esser male  
sopra o-  
gni male.

*M.* Dall'altro canto se quelle cose, le quali piu de tutte l'altre pesano alla generatione humana, deuono essere con ogni studio, e fatica conosciute; io non veggo cosa, che meriti piu d'essere intesa della peste, non conoscendo in questo mondo miseria uguale a cotesta; dellaqual il nome solo ci empie di terrore.

*R.* Ad alcuni la fame, e la guerra paiono mali piu atroci, e spauentevoli.

*M.* Non sogia con che ragione: perciocche la guerra è senza dubbio sciagura minore, non hauendo per fine la morte, ma l'imperio degli huomini. La fame per usanza non è prodotta dalla priuatione de gli alimenti; perche in caso tale è certa la morte di tutti, infelicità sopra tutte l'altre; ma la fame, o carestia il piu delle volte nasce, quando le vetto-  
uaglie sono poche, e perciò care, e di gran pregio. E di rado sono cosi poche, che le persone moiano di fame, senza che nelle carestie chi ha da mangiare stia almeno sicuro di non perir di fame. laqual signoria alcuno non ha nella peste: poi la carestia è molto perniciofa piu per la peste, che minaccia, che per se stessa; ma la peste è una miseria, che trapassa tutte l'altre, perche non ha per fine solamente la perdita della roba, che strugge marauigliosamente;



gliosamente; ma la perdita della vita. Onde ogniuno sta in ansietà, ogniuno teme, e ragionevolmente di morire. veggonsi tanti infermi schifati, & abbandonati, veggonsi tanti morti; ogni persona sente pena, e dolore smisurato. Chi governa, o che egli medesimo muore, o che gli si para davanti la morte o de suoi parenti, o de suoi popoli: et i poveri popoli si veggono à vicenda morir l'un l'altro. Nella guerra, e nella fame il nimico si vede in viso: onde sorge quasi sempre qualche salutifero consiglio: ma nella peste il nimico non si può vedere; e per maggior confusione si veggono molti, che si stimano sicuri, perche si guardano con somma diligenza; i quali sono assaliti, e spenti dalla peste. Molti altri, che le si gettano in braccio, si serbano in vita senza male alcuno: e perciò, come la vita è la più cara cosa, che in questo mondo habbiano gli huomini; così ciò, che spegne la vita, sarà la maggiore sciagura sopra tutte l'altre. Tale è adunque la peste.

R. V. S. ha prouato tanto bene questa conchiusion, ch'io non ho argomento da scostarmi dal suo parere. E perciò quato il male è maggiore sopra tutti gli altri mali: tanto maggiore esser dee lo studio, e la cura de gli huomini in cacciarlo. E non essendo possibile cacciar, se non à caso, una infermità, che non si conosce: tutta la fatica perciò voltar si dee alla cognitione

zione di tanto male. Ne presuma di sapere, o conoscer cosa alcuna colui, che non intende la cagione. Douerà adūque essere à grado, e fruttuoso questo nostro ragionamento à quei, ch' hora viuono, & à quei che verranno, s'arriverà tanto oltre, se non per altro, almeno per sapersi meglio riparare, se la vera cagione di così horribil male ritroueremo.

*M.* Qui consiste, pare à me, il momento, & il neruo di tutto questo negotio.

*F.* E così d'una in vn'altra cosa entrati ci siamo scostati da quel ragionamento; che ci haueua fermati in così gratioso luogo. E l'hauer trauiato sarà stato perauentura fruttifero al fauellar della peste; se andando noi à visitare quelli ammalati, ch' hora ci attendono, torneremo vn'altro giorno in questo istesso luogo; ciascuno in tanto per esaminar questa materia con diligenza, ciò che gli aggrada, pensando.

*R.* Io credo, che il *M.* Facio dica bene: però tutto si faccia col voler di *V. S.* laquale ciascuno di noi brama seruire.

*M.* Io non saprei approuare altro, che quanto approuano le *mm. vv.* e così per non trattenerle più in pregiudicio di chi le aspetta, vadano, che Iddio le guardi da cotesta miseria; che ci regna adosso.

*R.* la medesima cura tenga ancora di *V. S.*

*F.* Colui, che il mondo gouerna, faccia il suo volere.



leré. Verremo in ogni modo.  
*M. V' aspetto con grandissimo desiderio.*

Fine della prima giornata.

L I L L S I G:  
STEFFANO MARI  
ET I M A G. G I V S E P P E  
Ratto e Siluestro Facio  
Medici.

*Giornata Seconda.*

*F.*



*M.*

*G L I* pare che *V. S.*  
habbia desinato pur  
hora; che prò le habbia  
fatto.

*Oh siate il ben venuto*  
*M. Facio. O là por-*  
*ta quà da sedere. Se-*

*dete, che douete essere stanco.*

*F. Sederò, poi che così mi comanda. La molti-*  
*tudine di tante campanelle, becchini, infermi,*  
*morti, e sospetti, che da un pezzo in quà s'in-*  
*contrano per le strade, non n'ha dato via per*  
*venir prima d' hora ad offeruar la promessa.*

*Hora che la pietà nel seno Diuino par chò*  
*testi*

resti vittoriosa, habbiamo diliberato di goder' hoggi per vn pezzo V. S. qualche parte del debito nostro insieme pagando: et ho desinato perciò vn poco piu per tempo per aspettare piu tosto, come mi si conuiene, che esser aspettato dal M. Ratto; il quale m'ha promesso di lasciarsi hoggi goder' vn pezzo in questo luogo.

M. Mi daua ben marauiglia il pensare, che mi doueste mancare della consolatione promessami. E non v' accuso dell'hauer tardato tanto, scusandoui per la verità questi horribili, e pericolosi spettacoli; liquali ancora io per fuggire mi sono trattenuto in casa, quanto ho potuto.

F. V. S. ha ragione in tempi cosi miserabili à star si come in vn porto in questo albergo al parer mio molto sicuro non tanto da nimici per la fortezza di questa torre, e per la viriude difensori, quanto dalla peste, per essere situato nella schiena di questo ameno scoglio, lontano da laghi, paludi, e da moltitudine di persone, dalche l'aria spesso suole imbrattarsi.

R. Iddio salui le SS. VV.

M. Sia ben venuta la M. V.

R. Ho forse impedito qualche lor bello ragionamento?

M. La M. V. non puo saluo consolarci. Il M. Facio lodaua in tempi tali questa mia stiza.

F. che



13

*F. Che? non par egli alla M. V. ch'io habbia ragione di lodarla?*

*R. Hauerebbe torto chiunque non la commendasse tutta à parte à parte.*

*F. Andaua ben lodando ordinatamente ogni cosa: mala M. V. è sopragionta. mètre io uoleua lodare la piu gentile, e nobil parte, che vi sia; che sola potrebbe illustrare ogni luogo, quantunque basso, e uile.*

*M. Qual è per vita vostra?*

*F. La presenza di V. S. non mi lascia celebrare à mio modo il Signore del palagio, la nobiltà e valore del quale nō solamente accresce marauigliosamente l'amenità di questo luogo, ma lo splendore ancora di tutta questa Repubblica.*

*R. Certo sì.*

*M. Deh ragionisi della peste, che piu ci stringe; e lascinsi da parte queste parole troppo manifesti frutti della cortesia loro.*

*R. In presenza per la verità nō si puo parlar liberamente. Ma strano salto mi par che faremo hora passando dal ragionar di cose cotanto care, e piacentoli, al ragionar di cose cotanto atroci, & horribili, come è la peste; laqual si reuoca in dubbio, se sia forestiera cioè prodotta e cominciata dal puro contagio col mezzo di robe brutte recate di Lombardia. laquale oppenione infino à questa hora hanno tenuto, e tuttauia tengono non solamente tutti i Cittadini,*

*Difficil-  
rà nella-  
qual si fon-  
da tutto  
il dialo-  
go.*



iadini, e chi gouerna la Republica; ma ancora, se non m'inganno, tutti quei Medici, co' quali n'ho ragionato. Dall'altra parte il M. Facio, non estimando vera tal oppenione, tiene, che questa peste non sia forestiera, ma paesana, generata dallo stato dall'aria pestilente. P. Et aggiungaci ancora la M. V. che non solamente non credo, che sia stata portata di Lombardia, o d'altra parte in uno sacco, o valigia, come suona la publica fama, ma che sia cosa impossibile affatto, e che repugni alla natura della peste, che in si fatta maniera si possa produrre la pestilenza in una Città, o provincia.

M. Coteffa si che mi par una gran cosa, e non n'ho sentito una tale, dapoi che sono nato al mondo.

R. Signore, la varietà dell'oppenioni suole essere spesse volte molto gioueuole, quando però si tratta con persone diliberate di cedere alla verità, o per dir meglio, à quelle ragioni, che sono piu uine, e di maggior neruo; perche la conchiuisione poi, che quindi nasce, non puo essere se non ben pronata, & uscita da gagliardi fondamenti.

M. Io non ho detto ciò per biasimare il parere del M. Facio, Iddio me ne guardi; ma solamente per marauiglia, sentendo una oppenione, che non ho sentita giamai, e forse contraria alla opinione di tutti gli huomini. del-  
che



che mi pare ch'egli meriti molta lode, se sarà sostenuta, come credo, da quelle ragioni, che degne sono d'uno huomo professor di lettere.

*F.* Niuno desidera d'esser biasimato, anzi stima che à tutti piaccia l'esser lodato: ma promettuto alle *SS. VV.* ch'io in questo non cerco se non principalmente la verità, se però si può sapere, per beneficio vniversale: e mi rendo sicurissimo, che tale sia l'animo del *M. Ratto*, e d'ogni altro huomo modesto. Onde egli non si studerà punto di sostenere ostinatamente la propria opinione; ma solamente d'ascoltarci, esaminando la difficoltà con ogni maggior cura, e di lasciar subito vittoriose quelle ragioni, che saranno più apparenti, e più neruose. Non a vergogna, ma a lode non poca il sapersi sgannar recandoci, chiarissimo inditio d'animo nobile, & intendente. E tutto che le comuni oppenioni sieno il più delle volte vere o in tutto, o in parte, o almeno più probabili, non m'ancano nondimeno opinioni comuni, e comunissime, anzi false, e quasi scolpite ne i cuori di tutti gli huomini; le quali poi col tempo riescono false, o per isperienza, o per ragioni più vniche trouate di nuouo. Prima, che i Portughesi ritrouassero il capo di Buona speranza, era ferma, & vniversale opinione che non si potesse passare al seno Persico, & Arabico saluo per terra. Et auanti la nauigatione di Christoffaro Colombo cominciando

Commu-  
ni oppe-  
nioni alle  
volte fal-  
se.



minciando dal principio del modo infino all' anno 1490. frà tanti, e tanti, che haueua- no corso il mare Oceano verso l'Occidente, non si trouò giamai persona, che hauesse offer- uato quei venti Occidentali in guisa, che per ciò pensasse, o tenesse per certo ritrouarsi da quel lato nuoue terre, e nuoui mondi contra l'oppenione di quanti allora, e prima vissero: iquali costante, e ferma tenero questa sentē- za, che di la dal capo *Finis terra* verso Occi- dente non si trouasse terra alcuna. Fu oppe- nione vnuerfale in *Alamagna*, che nell' an- no 1212. il mare si douesse asciugare; e per an- dare per terra al sãto Sepolcro, vennero quell' anno à *Genoua* sette mila *Tedeschi*. Fu non meno fissa oppenione di tutti gli *Italiani*, che la peste del 1348. la qual fu commune à tutto il mondo con la perdita di due terzi de vi- uenti, fusse portata in *Italia* da quattro ga- lere *Genouesi*, che veniuano dal mar maggio- re, non ostante che per le figure celesti fusse predicata prima dagli *Astrologi*, e che si ve- desse chiarissimo lo stato dell'aria pestilente. Il popolo *Atheniese* stimò per cosa certa, che quella peste nascesse per i villani intro- dotti da *Pericle*, come se i villani fussero ap- pestati, e non si sapesse da *Tucidide*, *Galeno*, e *Lucretio*, che nacque dalla aria pestilente, e che quella oppenione fusse stillata ne gli o- recchi del popolo, come racconta *Plutarco*, da  
nemici

Gio. Vill.  
lib. 12.  
cap 83.



ninici di Pericle. Ma à che proposito vado perdendo tempo in mostrar la falsità d'alcune oppenioni comuni, e comunissime?

*M.* O, ve ne sono dell'altre assai tutto il giorno. Non stimiano noi uniuersalmente un'huomo esser buono, e santo; del qual poi cō l'occasione di qualche grado ueggiamo esserci ingannati? perciò credo, che questo articolo non habbia bisogno di proua.

*R.* Veggo per la verità, che l'andar contra una commune oppenione è impresa difficile; ma conosco ancora, che alle volte le oppenioni comuni sono false, come ha mostrato bene il *M. Facio*. E potrebbe essere, che questa, che habbiamo della nostra peste, fusse parimente falsa, come che commune: però vègasi alle ragioni; e per cominciar da un de lati, si proua che questa peste ci è stata recata di fuori in questa maniera. Tutte le pestilenze, delle quali con l'aiuto de gli scrittori sitiene memoria, sono prodotte o dalla carestia de cibi, o beuāde conueneuoli, o dal terremoto, o da quantità d'huomini morti, o d'altri cadaueri insepolti, o da stagni, e paludi, e massimamente se ci fusse stato macerato dentro lungo tempo lino, canapo, frumento, e cose tali, o dall'abondanza grande d'immonditie, & escrementi, à quali il lor corso impedito sia, o da molta quantità di cose putrefatte, come pesci, formaggi, e cose simili putride,  
 B e guaste,



e guaste, ouero dello stato dell'aria pestilente cagionata o dalle figure celesti, o da venti Australi, ragionando per essemplio nell'Europa. Tante credo io che sieno le cagioni dette così sommariamente d'ogni peste; e s'altra se ne troua, penso che si possa ridurre ad alcuna di queste. Con si fatto supposito dico hora, che da niuna di queste cagioni è stata generata questa nostra peste. E necessario adunque confessare, che nata sia dal puro contagio di robe brutte portate da luoghi appellati.

*M.* Si potrebbe forse dire, che non da alcuna di queste cagioni, ma che venne da Dio benedetto.

*R.* Iddio glorioso è cagione principalissima, vniuersalissima, e remotissima di tutte le cose, che auengono à mortali: ma suole operar co' mezzi delle sue creature, che sono le sudette cagioni, le quali mirando sua diuina maestà, sono effetti; mirando noi, sono cagioni, come che meno vniuersali, meno principali, e meno lontane: dalle quali sono state generate tutte le pestilenze, che peruenute sono alla nostra.

*F.* Ho inteso ottimamente l'argomento; e per diminuir la fatica alla *M. V.* rispondendo dico, che questa peste non è stata prodotta da alcuna delle già dette cagioni, fuor che dallo stato dell'aria pestifera, aggiugnendo esser impossibile, che da vna valigia, & ancora mi farà



farà dire da una gran soma di robe d'infe-  
ti possa essere generata questa peste; di modo  
che non resta altra cura all' *M. V.* che pro-  
uare due sole conchiusioni; la prima, che que-  
sta peste non è prodotta dall'aria pestilente;  
l'altra, che da vno sacco di sì fatte robe è  
possibile, che si generi una pestilenza.

*M.* Se questa seconda conchiusione non si po-  
tesse prouare, anzi si prouasse la sua impossi-  
bilità, che parere sarebbe il vostro, Magni-  
fico Ratto, intorno alla cagione di questa no-  
stra peste?

*R.* Che nata fusse dall'aria pestifera, come tie-  
ne il *M. Facio*. Percioche ne da carestia, ne  
da corpi morti insepolti, ne da terremoti, ne  
da cagione alcuna gia detta, siamo d'accordo  
che non fu prodotta.

*M.* Basta adunque, se non m'inganno, prouar  
due cose: prima essere possibile la generatio-  
ne della pestilenza per la sola pratica d'un  
sacco, o d'una soma di robe infette: l'altra,  
che questa nostra peste sia stata generata nel-  
la medesima maniera, come suona il publico  
grido.

*F.* A cotesto publico grido non lo voglio obliga-  
re: perche so non esser possibile, che lo prou-  
giamai: conciosia che per quanti processi, &  
alire diligenze state fatte da Commissarij  
sopra questo articolo, non si è potuto trar co-  
sa alcuna in fauore di questa commune op-  
penione:

La com-  
mune op-  
penione  
della no-  
stra peste  
non ha-  
uer alcu-  
na proua,

B 2

penione:



penione, come ne puo far ampia fede il S. Piero Battista Interiano gentilhuomo di sua natura diligentissimo, ilquale mandato à Pontedecimo dalla Signoria Serenissima cō ampissima autorità sul principio di questa mortalità ha con istraordinaria diligenza procurato, ma in vano, di metter in chiaro qualche cosa di robe portate, lasciate, o vendute da forestieri, o paesani in casa dell'hoste, del parente, e del vicino.

*M.* Adunque non si misse in chiaro cosa alcuna?

*F.* Niente al mōdo. E dirò di piu, se ben non è ancor tempo, che quando ancora si fusse trovato qualche sacco di robe senza padrone, o qualche camiscia venduta quiui da masnaduri con animo etiandio di recarci la peste, e che le robe portate, e l'intentione loro fusse prouata in processo, delche non se ne vede ombra; non perciò sarebbe proua sufficiente à prouare, che la nostra peste fusse stata generata in quella maniera. Che sieno stati huomini, li quali in vn sacco, o in vn vaso di materia pestilente, o in altre guise, con anima di seminar la peste, habbiano data la morte ad alcuni, non siniega; ne sono stati impiccati per questa cagione infiniti in vari luoghi: ma che producessero giamai la peste, cotesto si che siniega, e con che ragione, in vn'altro giorno mi serbo à mostrare.

*M.* Per



*M.* Per quanto veggio, questa commune oppenione, che habbiamo, ha fondamēti molto deboli, e scarfi.

*R.* Non ha per la verità proua alcuna di robe trouate à Pontedecimo; ma è tenuta questa oppenione come piu verisimile, per la peste stata prima à Milano, e cominciata à Pontedecimo, luogo verso la Lombardia, tenendosi fermamente, che non sia nata dall'aria.

*F.* Quindi si puo conoscere, quanto alcune volte sieno mal fondate le communi oppenioni, e quanto stia bene à gli huomini di gouerno affaticarsi per saper, quanto si puo, la verità delle cose. Non veggono le SS. VV. che questa commune oppenione tenuta per certissima non è fondata su altro, che su'l poter essere? e che il possibile non mette cosa alcuna in essere? e che non val l'argomento, la peste con robe d'infeiti puo essere portata da Milano à Pontedecimo, adunque per quindi vi è stata portata? Ma come rimarebbe questa commune oppenione, se si togliesse questa possibilità in quisa, che si uedesse chiaro non essere possibile, che ci sia stata recata? Resta adunque alla *M. V.* prouar questo possibile.

*M.* Per la verità non si puo dire, che non sia tanto grande il vantaggio, che date à noi, che sosteniamo questa oppenione commune, quanto il disauantaggio, che prendere per voi, mettendoni solo alla difesa d'un passo larghissi-

B 3 mo;



mo; per la quale hanno passato, e vogliono pas-  
sar tutti gli huomini.

Questa  
peste esser  
generata  
e poter si  
generar  
dal puro  
contagio.  
Ragione  
prima.  
Aria di  
Genoua  
salubre.

Secunda.

4. Coll.  
14.

lib. 2. ser.  
1. c. 95.

lib. 2. c.  
36

lib. 7. c.  
25.

Nelle pe-  
sti dell'a-  
ria prece

R. Horua per non consumar il tempo in vano,  
proverò prima, che questa peste non sia venu-  
ta dall'aria; e prima dalla benignità celebra-  
ta per tutto di questa aria, nellaquale si vede  
sempre molta sanità, gran numero di vecchi  
arriuati all'ultima vecchiezza felicemente;  
per non hauer questa Città il letto basso, co-  
me Pisa, e le maremme, ma eminente; e non  
essendo situata in terreno humido, e paludoso;  
ma sopra uno scoglio asciutto: Il che per drit-  
to s'opponne alla putrefattione, e per consequen-  
za alla pestilenza. Ma passiamo à prouare la  
nostra intentione da gli effetti, che si veggio-  
no in si fatte pestilenze; perciocche, come lascio  
scritto Auerroe, Le constitutioni dell'aria;  
che producono infermità, non si possono co-  
noscere, o con difficoltà si conoscono da noi  
per via demonstratiua, ma solo per via di espe-  
rienza, co'l ricenere i testimoni de gli anti-  
chi; liquali guidati da molte proue ne han-  
no ragionato. Onde Aetio, Paulo, Oriba-  
sio, e Rufo, come testificano questi scrittori;  
liquali nelle cose di Medicina doppo Hip-  
pocrate, e Galeno occupano i primi luoghi,  
e in materia di peste, par che ricenano le  
leggi da Rufo: scriuono dico tutti, ma piu  
chiaramente Aetio, che gli effetti primi del-  
la peste sono la morte de gli animali senza  
ragione.



ragione. Se la peste nasce dalla maluagità de la mor-  
dell'aria, moiono prima gli uccelli; se da ma-  
lignità della terra, moiono prima i  
quadrupedi, come in Roma al tempo di M.  
Emilio Lepido, e Quinto Mutio Sceuola cō  
soli la peste fū molto grande. Incrudeli pri-  
ma ne buoi, & altri quadrupedi; poi ne gli  
huomini. Recita Gratiolo da Salò la peste  
di Madero, luogo della riuiera di Benaco;  
nella quale morirono gli uccelli: ilche fu se-  
gno della maluagità dell'aria. In questa no-  
stra peste il non hauer noi preueduta la mor-  
te de gli uccelli è chiaro inditio, che non ven-  
ga dall'aria. Poi nelle pestilēze prodotte dal-  
la malignità dell'aria moiono piu facilmen-  
te i ricchi, che i poveri: ilche si mostra con la  
ragione, e con la proua. La ragione è allega-  
ta bellissima dal Fracastoro ingegno nobi-  
lissimo frà moderni, conciosia che i Villani, 2. mor-  
seruenti, e finalmente i poveri, come piu auez-  
zi alle fatiche, e disagi, e perciò meglio accon-  
ti à tolerargli, sono piu asciutti, e piu forti à  
resistere alle cagioni, che amalano. I ricchi  
dall'altro canto come piu ociosi, e piu sangui-  
gni, sono piu humidi, e meno gagliardi à re-  
sistere alle cagioni, che infermano. Ilche con  
la proua d'ogni giorno nell'altre malattie si  
fachiaro à ciascuno, e nelle pestilenze non  
mancano essempi di nobilissimi autori. Li-  
nio racconta la peste di Roma al tempo di

de la mor-  
te de brue  
ti.

Nelle pe-  
sti dell'a-  
ria moio-  
no piu fa-  
cilmente,  
i ricchi.  
mor.  
con. 7. in  
fine.

lib. 2.

S 4 M. Claudio



lib. 11.  
cap. 113.

lib. 10.  
cap. 46.

1. diff.  
feb. 2. in  
princ.

Del puro  
contagio

*M. Claudio Marcello e C. Valerio Flacco* consoli; nella quale non morirono altri che i principali. Testifica Gioan Villani che nella peste di Fiorenza nell'anno 1340. morì più che il sesto de' cittadini pure de' migliori, per parlar come parla egli, essendo apparita prima all'uscita di Marzo una cometa verso Levante nel fine di Vergine, e principio di libra. Recita Matteo Villani la peste dell'inquinaglia nell'anno 1360. che cominciò d'Aprile, e Maggio nel regno d'Inghilterra cō tanta furia, che il giorno di S. Gioan ni col seguente morirono in Londra mille ducento Christiani: e facendo fracasso questa peste, o in Francia, nella Provenza, & in Auignone, morirono noue Cardinali, più di settanta Prelati, e gran moltitudine d'altri chierici, tutte persone ricche; non si dubitando, che quella pestilenza nascesse dalla malignità dell'aria. Onde per sì fatte ragioni, e proue si mostra a pieno la morte de' ricchi nelle pestilēze, che vengono dall'aria. In questa nostra peste non sono morti altri, che poveri. Chiara cosa è adunque, che non nacque dall'aria. Si aggiugne parimente di sentenza di Galeno, e di tutti i Medici unitamente, e maggiormente per lo sperimento chiarissimo, e quasi palpabile, che la peste è infermità contagiosa; che passa dall'infermo al sano non solamente maneggiando l'infermo col suo letto, e



io, e robe, o stando in parte, oue senza toccare poterli ac-  
 si possa inspirar l'aria contaminata, che sca- cender la  
 turisse dall'appestato; ma ancora toccando, o peste.  
 maneggiando robe d'appestati in altri tem-  
 pi, & in altri luoghi, et iandio lontani. E cō  
 chi negasse dar si questo fomite pestilente, non  
 credo, che conuenga disputare; perche neghe-  
 rebbe i principj fondati sul senso, come se ne  
 gasse il fuoco esser caldo. Stabilito questo fon-  
 damento, come donerà parere strano à perso-  
 na alcuna, che le robe infette portate di Lom-  
 bardia à Pontedecimo habbiano potuto infet-  
 tar altri, e questi quegli altri. & à guisa d'un  
 fuoco habbia multiplicato, fatto tanto incen-  
 dio? E per dimostrar meglio la forza dell'ar-  
 gomento, domando, se alcuno per via di robe  
 infette si può appestare; credo che ognuno di-  
 rà di sì: domando poi, se vn' altro, che tocca, o  
 maneggia l'appestato, o le sue robe, e possibile,  
 che s'appesti, o no; se rispondesse di no, si nie-  
 ga il contagio; che si proua cel senso: se si ri-  
 sponde di sì, habbiamo l'intentione fondata:  
 perche appresso à questo si può appestar vn'-  
 altro, e quattro altri, e cento; onde si può for-  
 mar la peste.

*M.* In verità questa ragione fondata sul con-  
 tagio è molto apparente: ma si potrebbe forse  
 dire, che questo fomite appesterà uno, due, e  
 quattro, e che non moltiplicherà mai tanto,  
 che generi una peste.

*R.* Come



R. Come nò. Ci sono infinite proue d'altre pestilenze antiche, e moderne testificate da huomini di grande autorità. Scrive il Platina nel Pontificato di Clemente sesto, che la peste del 1350. fu portata in Italia con l'occasione del Giubileo dalla moltitudine d'oltramontani. Narra Gaspar Torella Vescovo, e Medico in un suo consiglio sopra quella peste di Spagna, che vi fu portata da quella armata, che mandò Ferdinando Re di Spagna in Fiandra per recarvi la figliuola; che cōgiunse in matrimonio con l'Arciduca. Testifica Georgio Agricola in un suo libro di peste, che fu in Germania una pestilenza cagionata da pessimi huomini, che la seminarono quà e là. Recita il Sabellico la peste dell'armata Venetiana; laquale di Levante ridotta à Venetia infermò tutta la città con la morte di molti, come che più dentro che fuori. Giacomo da Bracè rende testimonianza della peste, che nell'anno 1438. fu portata da Pisa à Genoua da vno soldato, che infettò dentro alla città una sua femina, e da quella tutta la città. Si potrebbe addur quella peste, della quale fa mentione il Falloppio, che si accese in Tripoli per le robe d'una bottega sola d'aromati piena, ma appestata, e stata chiusa tre anni continui. Francesco Guicciardini racconta la peste, che fu in Milano l'anno 1524. portata con le robe saccheggiate da

lib. 7.

De bello  
Hisp. 4.De Bub.  
pest. 2.

lib. 15.



da soldati à Biagrassa; oue la peste era già  
 accesa. Oddo degli Oddi, o Marco suo figli-  
 uolo dottore molto celebre nello studio di Pa-  
 doua sostiene con molte ragioni la peste dell'  
 anno 1555. che fu in Padoua, esserui stata reca-  
 ta cō robe brutte. All' autorità dell' Oddo s' ag-  
 giugne quella dell' Altomare, ilqual tiene, De feb.  
 che col fomite pestilente si possa portar la pe- Pest. c. 5.  
 ste in luoghi lontani. Ognuno sa, che la pe-  
 ste moderna di Palermo vi fu portata da u-  
 na galeotta appestata venuta di Barbaria,  
 come scrue l' Ingrassia. Si sa, che la peste lib. de pe-  
 ste.  
 ultima di Milano vi fu recata da luoghi  
 infetti, o da Trento, o da Mantua, così dico-  
 no le scritture, che la raccontano. Queste al-  
 tre ultime di Venetia, e di Padoa, che sieno  
 state prodotte dal puro contagio di robe reca-  
 te da vno Trentino appestato, oltre il commu-  
 ne parere ne fanno fede, per quanto intendo,  
 quasi tutti i dottori dello studio di Padoa. A  
 tante ragioni à tante prove, & a tante auto-  
 rità aggiungo l' autorità dell' Fracastoro, lib. i. ca.  
 ilquale lasciò scritto, che il male contagioso 12.  
 già concetto in vno senza altra dispositione  
 dell' aria, passa in vn' altro, e si fa commune, e  
 contagioso, dando essemplio della peste Athe-  
 niese scritta da Tucidide, & allegando le len-  
 ticule, o peitecchie, che vagarono per l' Italia  
 a suoi tempi. Onde se vno si puo appestare col  
 maneggio di robe brutte, potrà ancora com-  
 municare



Del puro  
contagio  
esser pro-  
dotto il  
mal fran-  
cese.

municare l'infettione à gli altri, e farla di particolare commune. Conferma parimente questa sentenza l'autorità de Potentati antichi e moderni; liquali col Consiglio d'huomini eccellenti per guardare gli Stati loro dalla peste fanno tante strettezze e diligẽze à passi, in non dar pratica alle lettere, non che ad altro; che vengono da luoghi infetti con manifesto danno de traffichi, e dell'entrate. Se adunque la peste non si potesse portare da uno ad un'altro luogo, vane sarebbero queste diligenze e queste guardie. Il che non è ragionevole da stimare. Ne mancherò di ricordare à questo proposito il mal Francese nel contagio simile alla peste; il qual si sa che fu recato dal mondo nuovo, e si scoperse in Italia l'anno 1494. mentre i Francesi vinceuano il regno di Napoli, e con la forza poi del puro contagio si diffuse per tutto il mondo vecchio.

F. Che dice la M.V. di tanti venti australi?  
R. Non niego, che la qualità di tempi tali habbia aiutato non poco la forza del contagio; ma che l'autore di questa peste sia stata la malitia dell'aria, cotesto si che si nega; & in confirmatione, di quanto ho già prouato, si produce l'esperienza di tutti quelli, che si sono infettati in questa peste per hauer toccato, o praticato con persone, o robe infette. Si vede, che i ricchi, i monasteri delle monache mol-  
to nume-



ta numerose, e quel che pare più marauiglioso, gli spedali si sono saluati per la diligente cura, ch'hanno tenuto in star chiusi, e non praticare. laquale diligenza sarebb: stata vana, se l'aria fusse stata pestifera, inspirando la medesima aria poveri, e ricchi, monache, e gli infermi de gli spedali; liquali perciò sono più disposti ad essere contaminati dalla malignità dell'aria. Ma perche m'affatico à prouare, che questa peste sia venuta dal puro contagio di robe, e non dall'aria pestilente; se questo male, che trauaglia con la nostra città tutta Europa, e che noi chiamiamo mal galantino, spiana sensatamente ogni difficoltà? Percioche si vede, che nascendo egli dell'aria, non ha perdonato ad ordine alcuno di persone: così ha trauagliato i ricchi, come i poveri, essendo la medesima aria inspirata da quelli, come da questi. Il medesimo sarebbe auenuto nella peste, se l'aria ne fusse stata cagione. Conchiudo adunque per non fastidire le SS. VV. con tanti essempli, e proue; che potrei aggiugnere, che l'origine di questa peste fu forestiera portata col mezzo di robe infette di Lombardia, aiutata però dallo stato australe dell'aria. Laquale conchiusione ancorche prouata, e sostenuta da tanti, e tali fondamenti: crederò nondimeno, che possa esser falsa, conoscendo per la debolezza dell'ingegno humano, quanto siano più pronti ad ingannarci,

Mal galantino perche offende così i ricchi come i poveri.



gannarci, che à posseder le cagioni delle cose, et andio di quelle intorno alle quali versando noi da ogni hora stimiamo esserne padroni. & intenderle ottimamente.

*M.* Io non me n'intendo, ma mi par bene, che v'abbiate tirato addosso una grā piena. *M.* Facio. Non so che cosa si possa rispondere à così viue ragioni.

*F.* Ho sentito da molti difendere cotesta commune oppenione. Ma confesso non hauerla sentita difendere giamai con tanti, e così gagliardi fondamenti: e stimo che patrocinata da così grande huomo, non possa in sua difesa ricuere vantage, o accrescimento alcuno. E certo che mi parrebbe esser tirato à terrada questo virtuoso auersario, se non mi sostenesse la gratia tanto bramata del S. Steffano; col favor del quale accompagnato, se non m'inganno, del valor delle ragioni, spero di superar così gran mare di difficoltà, parendomi in questo mezo tanto lodeuole questa prontezza à mutar parere; laqual veggio in così pregiato, & amato nimico, quanto in pochi & huomini grādi solamente si scorge. Ma diffidando di poter rispondere all'improuiso a così fatte ragioni, quali sono quelle, che hoggi ho sentito; & ancora accio non restino scōsolati quelli amalati, ch'hoggi ci attendono, prendendo licenza dal S. Steffano infino a domani alla medesima hora, si partiremo.

*R. O si*



*R.* O si certo; io non m'auedena, che il sole, il-  
quale, per esser molto alto, facena l'ombre  
corte, accostandosi hora all'occidente tanto le  
stende. Andiamo di gratia.

*M.* Io credo, che aueduti amendue del gusto,  
ch'io prēdena, habbiate deliberato di primar-  
mene. pazienza. Andate felici. V'aspetto  
domani in ogni modo. E vi ricordo, che le scu-  
se de beccamorti non haueranno luogo.

*R.* Nò nò, verremo senza fallo.

*F.* S'intende, che non haueranno luogo. Bascia-  
mo la mano di V.S.

Fine della seconda giornata.

L'ILL. SIG.  
STEFFANO MARI  
ET I MAG. GIVSEPPE  
Ratto e Siluestro Facio  
Medici.

Giornata Terza.

*R.*



*M.*

*A S.V.* non dirà già,  
che non le habbiamo of-  
seruata la promessa.

Non l'ho detto, non lo  
posso dire, ne lo voglio  
dire in modo alcuno.  
Tropo sconuenenole  
guiderdone

guiderdone riceuerebbero della cortesia; che mi usano, se io ciò dicessi: anzi se non le lodassi amendue, mentre, ch'io viva. Ma segga di gratia la *M.V.*

*R.* Sederò, ancorche non sia stanco. Ma si degni in tanto di non obligarci più di quel, che siamo con cotesta sua humanità; con la quale par a me che legghi ciascuno, che tratta seco.

*M.* Sarà meglio per me, ch'io non risponda. Che pare alla *M.V.* dell'impresa del *M.* Faccio?

*R.* In verità l'impresa è tanto bella, & honorata; quanto è nuoua, e non udita giamai. E sono arrinato per tempo per lo desiderio ardente, che mi si è desto nell'animo, di sentirlo.

*M.* Questo credo che sia speciale privilegio di tutte le cose nouelle; che si sentono da tutti vanti lontieri; non so per qual cagione.

Cose nuove perche dilettino.

*R.* La cagione stimo io che dichiarò Aristotele nelle prime parole della diuina Filosofia, quando dice, che tutti gli huomini desiderano naturalmente di sapere. E non desiderando gli huomini di sapere ciò, che già fanno; resta, che desiderino di saper ciò, che gli è nuouo, e che non fanno. Onde nasce il privilegio delle cose non mai sentite.

*M.* Io credo, che questa sia veramente la cagione. Ma dico bene, che tutte le cose nuoue non accendono ugualmente gli animi nostri di desiderio di sapere. E perciò molte cose; ch'io  
non



non so, mi par di non curarmi molto di sapere, molte altre mi par di morirne di voglia; e frà l'altre questa della peste,

*R.* Egli nō reca marauiglia, se quelle cose, dalle quali non attendiamo utilità, ne diletto, nō sono da noi desiderate di sapere. E dall'altro canto ci accendiamo di saper quelle, che stimiamo utili, e diletteuoli. Questa della peste deue in verità essere cercata da ciasch'uno; che non viue à caso, non tanto per lo diletto, che si trahе marauiglioso in saper cosa di molta peso, e perauentura non saputa da gli altri, quāto per lo beneficio inestimabile in saperse meglio riparare contra vno granissimo male, quale è la peste.

*M.* Vn'hora mi par cento anni, che arriui per intendere dirò così cose veramente nuoue, e grandi. E se non m'inganno mi par di sentirlo; è desso certo. Siate il ben venuto *M.* Facio.

*F.* E le *SS. VV.* le ben trouate. Che cosa hanno hoggi di nuouo?

*M.* Di nuouo aspettiamo dalla *M. V.* perche quanto piu mi riuolgo nella mente ciò, che hieri con tanta dottrina ha discorso il *M.* Ratto: tanto tengo, che debbano esser nuoue, e non giamai pensate quelle cose; che attendo hoggi da lei.

*R.* Che altro si puo aspettare dal *M.* Facio, se nō cose tali?

*F.* Se ben la *M. V.* dice così piu per fauorirmi,  
C che



che per altro non negherò nondimeno, che l'oppenione sia nuoua: poiche quegli scrittori, che mi sono peruenuti alle mani, non solo non la tengono, ma appena ne fanno menzione. Come che si tragga di necessità da principi di questa arte Hippocrate, Galeno, Paulo, Aetio, Oribasio, Ruffo, Auicenna, e da molti altri scrittori di stima maggiore antichi, e moderni, ch'ho potuto leggere: i quali non hanno tenuta, ne credo sognata questa commune oppenione; che tiene con gli altri la *M. V.*

*R.* Mi par pure che il Fracastoro sia Medico di molta stima.

*F.* E vero. Ma si guardò bene da scriuere questa oppenione, come spero dimostrare.

*M.* Coteſta ſi che mi par una bella coſa, Hor-  
uia alle mani.

*R.* In queſto mezo m'auveggo non eſſere poſſibile accordarci, ſe facendo la via vn poco piu lunga, non ſi cerca la natura, e diſſinitione della peſte, e dell'aria peſtilente.

*M.* Io credo, che queſta ſia fatica affatto neceſſaria.

*F.* Neceſſaria ſenza dubbio, e nella quale conſiſte la forza, & il vigore di tutto queſto negotio. E paſſerò piu auanti con pace, e riu-  
renza d'ogniuno, che la difficoltà grande; che  
forſe ſi troua nel ricercarla, ha dato occaſio-  
ne di errare in maniera, che mi par poter di-  
re ſenza arroganza nõ hauer infino à que-  
ſa

Peſte non  
eſſer an-  
cor ſtata  
dichiara-  
ta da al-  
tri.



sta hora potuto trouare scrittore ne antico, ne moderno, che me l'habbia insegnata. E molti di loro nelle cose di Medicina chiarissimi, nel trattar questa materia della peste mi par che vi habbiano dentro fatto errori tali, che veggendogli io nell'altre cose degni di somma ammiratione, pare che nel cercar la natura della peste, escano di lor medesimi, o che facendo una metamorfosi di lor stessi di uengano altri affatto dissimili da quelli, che erano prima; come spero far toccar con mano. Perche ritornando à proposito, non si può fauellar di questa materia, ne sciogliere le belle ragioni del M. Ratto, se prima non conueniamo nella natura della peste, e dell'aria pestilente. Come possiamo noi sapere, se questa attitudine, o conditione di poter la peste esser portata quà, e là, si possa confar con la natura della peste, se prima non sapiamo, se la peste sia, e che cosa sia, come per essempio non potrà giamai alcuno sapere, se la terra si muoua, se prima non s'assicura de due primi problemi, come ci insegna Aristotele. E uero che <sup>2. post in Princ.</sup> spianati i due primi, si spianano facilmente gli altri due per la virtù della diffinitione; laquale, trouandoci la cagione, è mezzo efficacissimo à farci sapere.

R. Sta bene. Ma è tanto difficile il trouar le ultime differenze in tutte l'altre cose; che cerchiamo diffinire, che non è marauiglia, se si



stenta trouarle nel diffinir la peste ; ch'è cosa tanto difficile, & ascosa.

F. Nõ mi è nuoua la difficultà, che si troua nelle diffinitioni . Pur per quelle vie ; che sono piu conosciute da noi, che sono gli effetti; onde ha caminato colui, dalquale riconosciamo la forma dell'imparare; andremo ancor noi de scriuendo la natura della peste : laquale ritrovata, refteranno piani, e senza difficultà gli altri problemi, e questioni, che intorno alle cose della peste si possono fare.

M. Veggasi adunque prima, che cosa è peste.

Il nome  
peste che  
voglia di-  
re,

F. Per cominciare da' nome si chiama da Greci *limos*; da Latini, e volgari ancora si domanda *pestilenza*, o *peste* a pascendo, dice Rustico, quasi che si pasca, e diuori i corpi humani amazzandogli. Si chiama ancora *anguina-glia*, perche il piu delle volte in quelle parti con enfiature fa vedere gli effetti suoi; et ancora sotto gli orrechii, e ditella per la similitudine, che questi luoghi hanno con l'anguina-glia, essendotutti destinati à riceuere quegli humori perniciosi ; liquali quini cacciati sonoda membri principali. Ma lasciando i nomi da parte ; i quali sono imposti alle cose secondo il capriccio del volgo, e spesso à caso; andiamo per la gia detta via de gli effetti ricercando la natura del male ; che si chiama peste. Noi veggiamo, che se in una città, per essempio, di 50. mila persone se ne amalino

Da gli ef-  
fetti si  
cerca la

30. 20.



30. 70. e 100. con la morte d'uno terzo de natura  
 gli amalati, nō è lingua che dica esserui pe- della pe-  
 ste. Se parimente se n'amalassero 30. mila, e ste.  
 40. e tutte ancora; e che non ne morissero cen-  
 to, restituite tutte l'altre alla sanità, non si  
 troua chi à bocca, ne in iscritto dica quini ri-  
 trouarsi peste. Anzi noi siamo soliti si fatta  
 malattia nominar mal galantino, o cortesi-  
 no, contentandosi di affligirci col pattuirci la  
 vita. Se similmente nella medesima terra in  
 ispatio di dieci anni se n'amalassero 30. mi-  
 la, e fra questi ne morissero ben dieci mila,  
 non è chi tale infermità, o mortalità nomini  
 peste. Ma se dall'altro canto nella medesi-  
 ma città se n'infermassero nel corso di 12. o  
 20. mesi 25. o 30. mila, morendone la mag-  
 gior parte, non è huomo tanto cieco, che non  
 chiami tal male pestilente. Si trahe adun-  
 que da questi effetti, che la peste è male non  
 solamente commune, o volgare, ma mortale,  
 e fra termini di poco tempo rinchiuso. Onde  
 in cōfermatione di questa cōchiuisione scrisse  
 Galeno, che s'una infermità in vn medesimo  
 luogo assalti in vn tratto p̄sone assai; si chia-  
 ma infermità volgare, o popolare; la quale  
 se insieme ne uccida molti, si chiama peste.

R. Io credo che la M.V. si habbia dimenticata  
 una proprietà inseparabile, come che non pro-  
 pria, della peste; ch'è l'essere contagiosa.

M. prima che si passi più oltre, si contentino le

C 3 SS.VV.



*SS. VV.* di darmi ad intendere, che cosa sia questo contagio; del qual tanto si parla. Perche se l'essere contagioso non vuol dir altro, come sento dire, che comunicare ad un'altro l'infettione, ancora il fuoco sarà cōtagioso. In fatti io non intendo bene, oue consista questo contagio.

*F.* Darò prima satisfattione al *S. Steffano*, e poi risponderò alla *M. V.* E credo che ad intendere la natura della peste sia necessario cercar con molta diligenza questo contagio. *Girolamo Fracastoro* huomo in verità di nobile ingegno, & in questa parte del contagio tanto grato à gli studiosi, quanto alcuno altro, ch'io habbia veduto giamai, pare che dal vocabolo di chiari il contagio cioè simile infettione, che passa da uno in un'altro.

lib. de cō  
tag.

Contra-  
gio, che  
voglia di  
re.

*M.* Adunque il fuoco sarà contagioso. perche quella qualità calda passa dal fuoco nel corpo mio. E si potrebbe ancora dire che il vitio, e la virtù sieno qualità contagiose: poiche trattando con virtuosi, o uitiosi diuegno similmente virtuoso, o uitioso.

*F.* Risponde il *Fracastoro*, che questo passo; che si chiama contagio, non si fa ne gli accidenti, saluo per similitudine; come sono gli esempi allegati dalla *S. V.* ma veramente il contagio si fa solamente nella sostanza.

*R.* Se l'incendio d'una casa passa nella propinqua in guisa, che s'abbrugino amendue; & che non



non è in sostanza?

*F. Bella difficoltà. Alla quale risponde il Fracastoro dicendo, che il contagio è infettione; laquale non solamente comincia da piccole particelle del corpo misto, ma insensibili.*

Natura  
del con-  
tagio.

*R. Di maniera, che potendo l'incendio cominciare da piccole particelle, come fa il contagio, e potendo il contagio corrompere tutto il misto, come fa l'incendio; seguita che l'essere le particelle infette insensibili nel contagio, e nell'incendio sensibili, sarà la differenza specifica del contagio.*

*F. Ottimamente certo. Ma è ben degno di consideratione, che se dal contagio ne nasce, o può nascere poi la corrottione di tutt'il misto: se questa corrottione è putrefattione, o destruttione violenta fatta dal contrario, & essendo putrefattione, se ogni putrefattione è contagiosa.*

*R. Estimo, che senza altra prova sia chiaro, che quella corrottione; che si fa dalla forza del contrario non sia fatta per via di contagio. Perché non si salverebbe la sopradetta descriptione del contagio. Resta adunque che la corrottione nata dal contagio sia per via di putrefattione. Et auenga che ogni vera contagione si faccia fra cose diuerse, e separate: nondimeno per similitudine si può dir contagione quella, che si fa nelle parti continue. Come se una parte d'un pomo è putrefatto, si sa*

Contagio  
suppone  
putrefa-  
tione.

C 4 che



che quella putrefattione è contagiosa se non  
a: altra o sia diuersa, almeno al resto di quel  
pomo.

*F.* Siamo d'iccordo se la *M. V.* non chiama  
vera contagione altra, che quella; laquale  
passa da uno ad un'altro corpo distinto, e di  
uerso.

*R.* Prendendo adunque la contagione nel signi-  
ficato largo si può sostenere ogni putrefattio-  
ne essere contagiosa, e massimamente ne' mi-  
sti della medesima specie.

L'aria nō  
esser con-  
tagiosa.

*F.* Sta bene. Ma se la putrefattione è contagio-  
sa o propriamente, o per similitudine; segui-  
terà, che l'agente della putrefattione sarà  
contagioso. L'aria adunque, che putrefa la  
carne nella state sarà contagiosa.

*R.* Non seguita: perche habbiamo detto, che il  
contagio è consimile infectione, o putrefattio-  
ne; che passi da uno in un'altro. Onde se l'a-  
ria dee essere contagiosa, bisogna, che conte-  
gna in se simile infectione, o putrefattione.

*M.* Fa mestier dire, che la contegna, perche la  
produce nella carne: salvo se voleste, che l'a-  
ria donasse alla carne la putrefattione, che  
non ha in se.

*F.* Ha virtù di darla, come che non l'habbia  
in se ste Ta; come il Sole ha forza di scaldar-  
e, & il vino di inebbriare: benché il Sole nō  
sia caldo, ne il vino ebbriaco. Ma in che ma-  
niera l'aria habbia forza di putrefare, forse  
che



che ci verrà occasione di ragionare.

*R.* A produr' adunque il contagio non solamente bisogna; che quella putrefattione, che passa dal primo al secondo, sia virtualmente nel primo, ma che vi sia, come dicono i Filosofi, formalmente.

*M.* Intendo infino à qui. Ma come puo il contagio essere putrefattione, se il morso della vipera, del cane arrabbiato, e quel ch'è più chiaro, il vedere della Caroblepa, il toccar del Regolo, & altri animali velenosi sono contagiosi senza putrefattione dal lato del paziente, e meno dell'agente?

Veleni  
nō esser  
contagi-  
osi.

*R.* Grattiosa difficoltà, è necessaria per l'intelligenza del contagio; che ha grandissima similitudine co' veleni; e quasi tutte l'infermità contagiose contengono non so che di velenoso.

*M.* Anzi io ho inteso dire, che la peste, ch'è contagiosa, è veleno.

*R.* E vero: Perche come il veleno tiene nimistà con la vita humana, e quasi con fraude procura di perderla: così fa la peste, e simili infermità; che da Medici, per significare la lor malignità, sono spesso nominate velenose. Ma in cio sono differenti; perche il veleno non propaga, & il contagio propaga. E di questa differenza non è à punto cagione altro, che la putrefattione; laqual produce il contagio, e non interviene ne veleni.

*F.* Dicono



*F. Dicono pur che l'arsenico, le cantaride, & altri veleni caustici sono putrefattini.*

*R. Sono putrefattini, ma per conseguente inducendo ulceri. E quella putredine non è contagiosa in modo, che induca ulceri simili in vn'altro: senza che si fatta putredine termina breuemente. E quando ancora durasse lungamente, sarebbe contagiosa, inducendo per auentura putredine ne gli humori d'un'altro, ma non ulceri nello stomaco, come hanno coloro; à quali sia stato dato il caustico.*

*F. L'esempio del tifico porge qualche dubbio intorno à cio; che dice la M.V.*

*R. Si risponde non tanto perche la putredine del tifico duri piu lungamente, e si contenga nella via dello spirito, onde si facilita il contagio; quanto ancora perche quei semi nõ formanopiaga nel polmone in altri, che in coloro; iquali per l'età, dispositione del petto, e temperatura del corpo sono molto acconci à ricevere si fatta miseria: da quali ancora rarissime volte è ricenuta.*

*M. Ascoltatemi vi prego. Se il contagio è putrefattione cõsimile; che passa da vno in vno altro, seguita pure, che il secondo non s'infecterà giamai senza toccare il primo. Così par che suoni questa voce contagio: ma con l'esperienza fatta in questa peste si è veduto che la peste si è appiccata à molti; liquali non hãno non che altro veduto appestato giamai.*

*R. Ancor-*



*R. Ancora che la voce par che intenda non ap-  
piccarsi la putrefattione salua col toccare;  
nondimeno questo toccare si suole prender  
col significato molto largo: conciossiache que-  
sto passo di simile infettione; che si fa dal pri-  
mo nel secondo, si puo fare, come dicono tutti,  
in tre modi. Alcune putrefattioni infettano  
solamente col toccare. Altre senza il tocca-  
re infettano col lasciar serbati in vesti, e cose  
simili i semi di quella putrefattione gia pera-  
uentura spenta. E cotesto modo di contagio  
domandiamo noi per via di fomite. Altre  
infettano non solo col toccare, non solo col fo-  
mite, ma ancora da lontano senza toccare  
il corpo della putrefattione, ne il fomite. E  
queste tre forme di contagio tengono fra lor  
questo ordine. Nō sempre cio ch'infetta toc-  
cādo serba fomite. Ne ciò, ch'infetta per uia  
di fomite infetta da lontano. Ma chi puo in-  
fettar da lōtano, puo infettar ancora e per  
uia di fomite, e per via di toccare. E chi per  
fomite infetta sempre col toccare. Come per  
esempio l'appestato puo infettare da lontano,  
stando però nella medesima camera, o in luo-  
go simile. E cotesto appestato si fa che puo in-  
fettare e toccandosi il fomite, cioè quelle co-  
se appestate da lui, e toccando il medesimo in-  
fermo. Il mal Francese lascia fomite; col  
quale e col toccare infetta; ma non da lonta-  
no. Vn pezzo di carne putrefatta infetterà  
vn'altra*

Tre dif-  
ferenze  
di conta-  
gio.



vn'altra carne col toccare o quasi col toccare, ma non col fomite, ne da lontano.

*M.* A chi non vuole fauellar à caso del contagio crederò ben, che bisogni intender tutte queste cose. Ma non veggio ancora, in che modo si faccia cotesto contagio. Perche passando la simile infettione, ch'è in v o in vno altro, desidero di sapere se cio si fa per mezzo di vapori, che escano dal primo infetto, e passino ad infettar il non infetto.

L'efficien-  
te prossima  
mo del co-  
ntagio.

*R.* V. S. cerca la cagione efficiente prossima del contagio; la quale nel contagio, che si fa solamente col toccare, non mi par molto difficile à penetrare. Perche se quel pomo putrefatto, toccando vn'altro sano, lo putrefà similmente: adunque è ragioneuole credere che simile sia la cagione della putrefattione del secondo; che fu del primo. Nel primo la cagione fu il caldo dell'aria estrinseca; il qual fece vaporar l'humido sostantiale del pomo; col qual vaporò etiandio il caldo naturale; che seco si conseruaua. Così nel secondo toccato dal primo putrefatto per lo caldo, & humido della putrefattione del primo trahessi l'humido naturale. Onde nasce la simile putrefattione nel secondo; ch'era nel primo. La cagione hora, onde il primo putrefatto non lasci facilmente fomite, bisogna, che sia il poter si malageuolmente serbare in quei vapori i semi della prima putrefattione. Ma per  
ge non

Natura e  
generazio-  
ne de se-  
mi conta-  
gios.



ge non poca marauiglia il considerare, che i vapori, che escono da vno rognoso, tignoso, frაციosato, tifico, & appestato, possano serbarsi molto tempo nelle vesti, e cose simili. Però io credo che chi con attentione considererà il fumo, che lascia tinte le mura, e gli odori; liquali nelle vesti, e legni lungo tempo si serbano, stimerà, che questa qualità d'odori, e colori non saltino nude, e come dice il Fracastoro, sieno accompagnate da corpi. Liquali poiche tanto si serbano, bisogna dire, che non solamente sieno tanto sottili, che possano penetrare, e riporsi ne meati angusti de' legni, e robe in guisa, che non restino così soggetti, & esposti all'estrinseche alterationi, ma ancora oltre la sottilità, che sieno d'una mistura molto forte, densa, e viscosa: laquale si fa facilmente là, oue la vaporatione non si disperde; ma è chiusa in maniera, che quei vapori lungamente si mescolano insieme, e fomentati continuamente da nuoui altri vapori fanno una minutissima mistura, acquistando insieme vn lentore, e viscosità tale, che facilmente si attaccano, e serbano lungo tempo i semi contagiosi atti poi à generar nel secondo la simile putredine, ch'era nel primo.

7. Egregiamente certo,

8. Percio auene, che i frutti putrefatti sono contagiosi quasi solamente col toccare, con difficoltà lasciando fomite in lana, o in pellicia:



licia: laqual toccando vn' altro frutto possa al-  
terare, e putrefare. La cagione è chiara, per-  
che essendo i frutti di sostanza molto acquo-  
sa, generano vapori molto alterabili, e dissipa-  
bili. Dall' altro canto quelle putrefattioni;  
che lasciano fomite, sempre si veggono gluti-  
nose, dense, e uiscose. Non so, se mi lascio in-  
tendere in materia così difficile.

*M.* A me par toccare tutto con mano, tãto pia-  
namente ogni cosa dichiara la *M. V.* & in-  
tendo ancora dal suo discorso, che non ogni co-  
sa è acconcia ad esser fomite, ma solamente  
quelle, che hanno forami, entro alli quali si  
possono serbare quei corpusculi contagiosi, co-  
me pelliccie, lane, e cose tali, e non ferri mar-  
mi, & altri corpi d'essi, che sono senza meati.

*F.* Aggiugno ancora, che questi semi sarebber  
essiccati, e spenti in breue dall'aria; se queste  
pelliccie, e lane stessero spiegate: ma stando pie-  
gate, premute, e rinchiusse, nõ si puo stimare,  
quanto si conseruino.

*M.* A questo proposito mi sarebbe caro l'inten-  
dere la cagione, onde le vettonaglie non pos-  
sono ritenere questi semi, e perciò non sono co-  
ntagiose.

Vettona-  
glie se  
possono  
essere con-  
tagiose.

*F.* Cote sta è à punto vna di quelle oppenioni  
communi, le quali sono false. E gli huomini,  
e Medici stimati di gran valore non dico-  
no, o non fanno dire, perche la tengano.

*M.* Come che non fanno? volete che diano vna  
sentenza



sentenza, che tanto pesa, senza ragione alcuna?

*F.* Io non voglio altramente. Ma benche gli huomini sieno tenuti sempre à parlar con ragione: nondimeno non sempre osservano l'obbligo. Vorrei sapere, se il grano d'una nave, oue molti fussero appestati, se la midolla del pane stata perauentura in seno ad vno appestato, se il formagio maneggiato nella medesima maniera, & altre sì fatte vettonaglie spugno se, che hanno meati, anzi alcune hanno dello spugnoso, possono essere contagiose.

*M.* Io so bene, che non m'eleggerei toccarle. Ma onde nasce questa cōmune oppenione?

*F.* L'oppenione, ancorche sia commune, io stimo che sia falsa: perche non so vedere, per qual ragione i semi pestiferi si possano serbare, come dicono molti, nel legno, e non nel pane, nelle farine, nel grano, & altre vettonaglie.

*R.* Del grano, e farine, nelle quali fussero giaciuti, e morti dētro appestati cō carboni, e buboni aperti, io credo, che se ne potrebbe per mano d'infetti far pane; del qual poi potrebbe mangiar sicuramente ogniuno.

*F.* Così credo ancor io; essendo ragionevole stimare, che il fuoco habbia disseccati tutti quei semi pestilenti; li quali nel grano, e farine potessero esser rimasi. Ma io parlo del medesimo grano, e farine prima, che il fuoco le hab-

bia



bia purgate.

*R.* Non ha difficoltà alcuna. Ma l'occorrere molto di rado che gli huomini per dormire, e uestire adoprinò vettonaglie, stimo, che parorisca questa commune oppenione. Et essendò ragione uole credere, che i semi pestilentij; liquali scaturiscono dal corpo appestato, si serbino in quelle cose; nelle quali continuamente sta inuilupato: lequali essendo robe, che seruono al dormir, e uestire, e non vettonaglie; resta l'oppenione scioccamente espressa, & intesa, che le vettonaglie non possano dar infettione.

*M.* Così stimo che stia.

*R.* Ma ritornando à proposito dico tale essere, quale habbiamo spiegata la differenza frà quei vapori; che infettano solamente col toccare, e quelli, che infettano e col toccare, e col fomite. Ma maggiore ammiratione, e maggior difficoltà ci porgono quelle infermità, le quali non solamente col toccare, e col fomite; ma ancora da lontano imbrattano, come fanno i tifici, gli appestati, e coloro, che patiscono una infermità d'occhichiamata lipitudine. Et in verità non saprei con ragione alcuna quelli riprèdere: i quali richiesti della cagione, onde la Catoblepa, il Regolo, & altri ueleni, ch'hanno molto dello spiritale, infettano, e la Calamita tira il ferro, e si volta verso la tramontana, rispondendo si sbrigano cò le qualità

Del con-  
ragio che  
si fa da  
lontano.



le qualità, o proprietà occulte. Hor se con la medesima risposta pensano di sodisfare ad ogni richiesta, io credo, che s'ingannino. Certa cosa è, scrive il Fracastoro, che il contagio, che si fa da lontano, non nasce col mezzo di qualità alcuna spiritale, come la luce, il suono, l'odore, l'aspetto della Catoblepa, il tocar del Regola, la visione, & altre qualità, che muouono il senso, o che producono gli effetti loro spiritualmente. Perche tanto durano questi effetti, quanto stanno presenti quelle cose, onde scaturiscono le qualità spirituali. Ma a ciò, che da lontano è contagioso, benché si paria affatto; nell'aria nondimeno, e nel fomite con gli scaturiti semi rimane ancor contagioso: anzi, come testifica Galeno, passa in questa guisa da luogo a luogo, e con l'aiuto de venti passa i mari. Perilche è ragioneuole stimare, che corpo sia ciò, ch'entra a piantar nel secondo la medesima infettione; ch'era nel primo.

*F.* Diranno forse, che quei corpusculi operano poi per la qualità spiritale, & occulta.

*R.* Non si deue dir coteſto della qualità spiritale: perche le qualità spirituali non propagano. Non resta infetto del medesimo male colui, che maneggia l'infermo, o morto per la vipera, o Catoblepa, come resta infetto, chi maneggia l'infermo, o morto per la peste: e può restar il terzo, chi maneggerà il secondo, e

D

così

Contagio da lontano non farsi col mezzo di qualità spiritale.

1. diff.  
feb. 4.



Seme con  
ragioso  
non ope-  
rar col  
mezo di  
qualità  
manife-  
sta.

Ja  
così successiuamēte. Onde non possono le for-  
me spiritali generar nel secondo cio, ch'era  
nel primo; senza che la generatione si fa per  
mezo delle prime qualità. Dall'altro canto  
auenga che non si debba ridur la cagione à  
qualità spiritali: non so già pero come si pos-  
sa ridur à qualità conosciuta, come dice di-  
mente d'Arist. e Galeno il Fracastoro. Per-  
che quantunque vi concorrano le qualità pri-  
me, e seconde à generar questi seminary; non  
so nondimeno vedere, come quel seme pesti-  
lenie generato, e formato nel sudetto modo,  
possa operar poi per mezo d'alcuna qualità  
manifesta, e conosciuta. Percioche quel ve-  
leno, che sorge in quei semi generati con sì  
forte mistione, non sogia à che qualità pri-  
ma, o seconda si possa ridurre. Consento be-  
ne, che nō sia spiritale per le sudette ragioni;  
ma che sia conosciuta: era desiderabile, che  
il Fracastoro la nominasse.

M. Io mi marauiglio, che cotesti semi, essendo  
corpi, si possano sostener nell'aria.

Semi con  
ragiosi co-  
me si reg-  
gono nell  
aria.

R. Si douerà ancora marauigliare della cipol-  
la, e dell'aglio; che da lontano prouocano le  
lagrime: del pepe; e dell'euforbio; che fanno  
stranutire: del zafferanno; che fa dormire: e  
di alcuni metalli; che infermano i nerui.  
Perche è cosa chiara, che se il pepe, o l'eufor-  
bio; che si maneggia quattro passi lontano, dee  
far mi starnutire, fa mestier, che n'ètri qual-  
che



che parte nel mio naso: così la cipolla, il zafferranno, metalli, se deuono far gli effetti loro. Questi corpi ancora che contengano in se stessi parti graui, e terrestri, come che minutissime, & insensibili, predominando nondimeno in essi il vapore, e l'essalatione, corpi aerei, & ignei, non reca marauiglia, se si sostegnono nell'aria; e se si muouono in su. Il che si puo vedere chiaramente nel fumo. Ilqual leua in alto tanta quantità di minutissimi corpi graui, quanta si scorge ne cammini. Onde non genera ammiratione se dalla putrefattione pestilente, per essemplio, d'uno appestato si leuano vapori portatori di quei corpusculi; liquali alzati, dirò così, al solaio della camera in quella guisa, che fa il fumo, si mouono poi in lato, et in giù ancora in modo, che riempiono per ogni verso la camera, l'aria della quale in questa maniera diuenta pestifera.

*M.* Credete voi, che quei semi durino nell'aria molto tempo?

*R.* Meno assai, che nel fomite, per essere naturale à tutti gli humidi, che bagnano, e che non bagnano, cioè aria, & acqua, per accidente dissoluerne, e rarefare, e per conseguente dissipare, & essiccare, come si vede in vn pugno di pepe sottilmente pestato caduto d'alto. Ilquale dall'aria si disgrega in maniera, che quel pepe, che si conteneua ne termini d'un

Contagio più facile col toccare, che da lontano.

D 2 pugno



pugno, si diffunde poi dall'aria larghissimamente. Onde auiene che maggior pericolo portà il conuersare con gli infetti, o dormir, o vestir si robe infette, che habitar solamente nelle camere de gli appestati: perche l'aria dissecca i semi, gli diuide in parti indiuisibili, e percio gli rende piu piccoli, e piu sottili, e per consequente di minor forza, come ha minor forza una scintilla di fuoco piccola, che una grossa.

*M.* Chi entrasse, per essempio, là, oue giace l'appestato, senza futare, o inspirar l'aria; credete voi, che si potrebbe contaminare?

*R.* Vi potrebbe dimorar sì poco tempo, che se n'anderebbe sicuro.

*M.* Se ci dimorasse lungo tempo, tenendo il fiato, come fanno coloro; che stanno tanto sotto acqua?

*R.* S. sì che si potrebbe appestare.

*M.* Oh se non tira dentro di se stesso quell'aria?

*R.* L'aria entra nelle vene non solamente per via d'inspirations, ma per i polsi, e per i meati ancora entra nelle vene piccole, e per via di propagatione nelle grandi.

*M.* Ma quella, che entra per uia d'inspiratione esce pur per l'expiratione.

*R.* Non esce, come entrò. Perche quei semi pestiferi per la lor tenacità rimangono appiccati ne membri, e ne gli humori, e se per caso



so feriscono ne gli spiriti, non trouando osta-  
culo, uccidono gli huomini in termine di po-  
che hore. poiche mescolati con gli spiriti, che  
fuggono al cuore, lo spegnono.

M. Come? non feriscono sempre ne gli spiriti?  
Ho inteso dire, che la peste, come tutti gli al-  
tri veleni, ha proprietà di correre subito al  
cuore.

R. Questa è stata oppenione di molti nata dal  
morir subito: ilche ha dato à credere, che il  
veleno, come nimico, cerchi solamente la  
morte del cuore principio della vita. Ma co-  
me i veleni, e tutti gli altri medicamenti  
hanno differenti proprietà; che dicono ana-  
logie, ad humori e membri diuersi, come l'a-  
garico con la flemma dalla matrice, e dal ca-  
po; il Rhabarbaro con la colera; l' Helleboro  
con la melanconia; le cantaride con la vesi-  
ca; il simile molti altri: cosi questi semi con-  
tagiosi, e pestilenti hanno diuersa, e molto stra-  
ne analogie. Percioche si è veduto alcuna  
volta la peste dar solamente nelle piante, al-  
cuna volta ne gli animali brutti; fra quali  
alle uolte ne' buoi, altre volte nelle pecore, al-  
cuna volta solamente ne gli huomini. Si ve-  
de parimente certe infermità contagiose ha-  
uer analogia à membri particolari; la lippì-  
tudine à gli occhi, l'alopetia al capo, l'esser ti-  
fico al pulmone. Si trouano pestilenze, che per-  
cuorono solamente ne gli spiriti, altre ne gli

Analo-  
gie, che  
si veggo-  
no ne se-  
mi pesti-  
feri.

D 3 humori



humori, altre fanno vno accidente ; altre ne fanno vn'altro. La cagione delle quali analogie, come di molte altre, non hō ancora trouato, chi me l'habbia insegnatā . Ne à me da l'animo insegnarla ad altri, che ne dite M. Facio?

F. Dico il medesimo. E mi stupisco di tanta ignoranza, che si vede in noi non solamente nel ritrouare la cagione delle sudette cose; ma ancorà perche la Calamita tiri il ferro, e si volti versola tramōtana, perche il Diamante si mollichia solamente col sangue di becco; perche il Diamāte, e l'Ambrā giala tiri la paglia; perche il Leone tanto feroce animal tēma il Gallo, & il suo canto; perche sia tanta nimistā frā la ruta, & il caulo; perche l'oro s'imbeueri d'argento vino, e non d'acqua, ne d'oglio; perche la Catoblepa guardando solamente uccida gli huomini, e molti altri effetti si veggono da noi, la cagione delli quali possiamo domādar à Dio, che solo la fa. Et il Fracastoro s'aggira intorno à queste sympathie, & antipathie, che chiamano i Greci, ammirandole piu tosto, che la loro cagione scoprendoti.

M. Torniamo di gratia al contagio. Ilquale s'è putrefattione, o non senz'è putrefattione, onde nasce, che molte infermita copiose di putrefattione non sono contagiose, come piaghe grandi, & aposteme.

R. Ogni

Ogni putrefattione non è contagiosa.



**R.** Ogni huomo è ben animale, ma non ogni animale è huomo. Ogni cōtagio suppone putredine, ma non ogni putredine suppone contagio, e specialmente da lontano; perche à fare, che la putredine produca contagio, si richiede, che sia tale, che possa generar semi: liquali non si generano in ogni putrefattione; ma solamente in quelle, che hanno del profondo, e sordido, e rinchiuso in modo, che non esalino i vapori, liquali mescolati lungamente insieme acquistino quella tenacità, e lentore; e specialmente nelle putredini pestifere: come che nelle putredini, che producono, per essempio, scabbia, minor apparecchio sia bastevole.

**M.** Confesso d'hauer inteso hoggi con molto mio gusto bellissime cose del contagio.

**R.** Intorno alquale, per ricordarsene, habbiamo detto, che il contagio è simile putrefattione; che passa dal primo al secondo propagando; cominciando la putrefattione, ò infettione da particelle insensibili. E che tre sono principali le differenze del contagio, la prima, che si fa toccando, la seconda per uia di fomite; la terza da lontano senza toccare. E che in tutte le differenze la cagione produttrice sono i semi contagiosi; ch'escono dal putrefatto: benché poi in ciascuna differenza sieno ancora differenti, come habbiamo dichiarato, quale sia il contagio; che si fa solamente col toccare.

Somma  
del con-  
tagio.



re: quale quello, che si fa col fomite, e se le vettonaglie possano infettar. e quale quello, che si fa da lontano: e come questi semi entrino nell'animale: quali sieno le lor analogie; e s'ogni putrefattione è contagiosa.

F. Certo che ragionandosi della peste era necessario questo discorso. E quanto piu penso sulla difficoltà di questa materia; tanto mi pare non mi si poter desiderar cosa, che vi possa esser aggiunta. Ma per tornar là, onde il S. Steffano ci ha fatto trauare con tanto frutto di questo ragionamento; mi ricordo, che da certe esperienze io andaua così figurando la natura della peste, dicendo, che la peste era infermità non solamente commune, ma mortale; e frà termini di breue tempo rinchiuosa.

L'esser, cō R. Et io ritornai in mente alla M.V. l'essere  
ragioso contagiosa, proprietà inseparabile dalla pe-  
non essen- ste.  
ziale alla  
peste. F. Così staua il ragionamento. Ilqual ripigliã-

i. diff. feb.  
4. in prin.  
epid. &  
alibi.

do dico, che l'essere contagiosa non è conditione inseparabile dalla peste, si perche Galeo non la mette, mentre la descrive, come ancora perche non è conditione essenziale. Conciosiache à nominare vna infermità peste basta, che in vno, o due anni non solamente la maggior parte s'infermi; ma che vna buona parte ne moria, come se per essemplio fussero velenate le vettonaglie, o l'acque d'uno essercito,



essercito, o d'una città in modo, che ne morisse la maggior parte, come può esser auenuto, e può auenire, si dirà senza dubbio tal mortalità esser peste, e non esser contagiosa. E per essempio si può recitar quella, che fu nell'essercito di Marc'antonio contra Parti, che racconta Appiano Alessandrino. Nel qual i soldati furono costretti dalla fame à mangiar herbe, e per lor maggior sciagura uelenose. Onde assaliti da furore uomitando moriuano. Cote sta peste, ne altra simile può essere stata contagiosa: perche come ha mostrato la M. V. in cio il ueleno, & il contagio essere differenti: perche il contagio propaga, il ueleno non propaga. E come ben dice il Fracastoro, quelli, li quali moiono per hauer beuto il ueleno, si diranno per auentura esser stati infetti, ma non già hauer riceuto contagio. Si può parimente da terremoti aprir la terra, onde alle volte escono copiosi vapori di metalli uelenosi; che uccidono infiniti senza contagio: e per la medesima ragione non si niega la generatione della peste. Si può addurre à questo proposito quella peste; che fu in Roma al tempo di M. Claudio Marcello, e C. Valerio Flacco consoli; che narra Liuius, e che hieri V. S. propose per essempio; nellaquale morirono quasi tutti i principali di Roma uelenati dalle donne, che congiurarono contra i lor mariti. Il che se fu vero, fa mestier

lib. par  
non pro  
cul à fi-  
ne.

De con-  
tag. c. 2.

Liuius  
lib. 3:



mestier confessare quella peste nō essere stata contagiosa. Recita il Salò una peste, la qual fu in Ongaria, e Germania prodotta da corpi insepolti; che non fu contagiosa; perche gli huomini con subito sudore morivano, perche quei semi pestilenti non hauendo analogia saluo à gli spiriti non produceuano putredine, e per conseguente non vi nasceua contagio. Si vede adunque, che non ogni peste è infermità contagiosa.

*M.* Io ho pur sempre sentito nominar la peste con questo nome à punto male contagioso.

*F.* Cio nasce, percioche il piu delle volte la peste da ne gli humori, e fa putredine, onde seguita il contagio.

*R.* Così è per la verità. Et in cio m'accordo col *M.* Facio.

Diffinitio  
ne della  
peste.

*F.* Infino à qui habbiamo, che la peste è infermità commune, mortale, fra termini di tempo breue rinchiusa, e per lo piu contagiosa.

*M.* Queste altre infermità; che sono pur troppo comuni, non hanno altro nome, che galantino? Mi par che dal morir in fuori facciano accidenti pestiferi.

*F.* La *S. V.* ha toccato à punto la differenza specifica; che diuide la peste da questi altri mali comuni. Et à così buon proposito non mancherò di dire à *V. S.* ciò, che ci dichiara *Hipp.* e *Galeno*, che tutte l'infermità son partite in due tronchi principali in infermità

2. nā hū.  
4. I. rōe  
ui. in mo.  
ac. 9 proc  
mio I. ep.



ià sparse, & in infermità comuni. Domā-  
 dano sparse i Latini esporadiche; i Greci  
 quelle, che sono varie, differenti, e che auen-  
 gono in ogni tempo, come febri terzane, quar-  
 tane, cottidiane, effimere, ettiche, idropisie,  
 goccie, mal d'orina, mal di costa, e l'altre; che  
 ogni giorno auengono à mortali. Comuni,  
 volgari, popolari: et i Greci epidemiali chia-  
 mano quelle; che in termine d'una stagione, o  
 due, e piu, e manco nascono in una città, o  
 provincia a gran numero di persone in gui-  
 sa, che tal infermità meriti il nome à punto  
 di commune, o di publico; come per essempio  
 sono quelle quattro descritte da Hippocra-  
 te. E coteſte patiscono una altra diuisione:  
 perche altre sono pernicioſe, altre ſalubri, e  
 non pernicioſe. Le pernicioſe ſono quelle;  
 che ſono accompagnate dalla morte di molti,  
 come di 60. e 70. fra cento infermi. E que-  
 ſte infermità da tutti ſono nominate peſti-  
 lenze, come queſta noſtra, quella di Mila-  
 no, di Venetia, et tante altre; che ſono ſtate.  
 Le ſalubri ſono quelle; che ſono accompagna-  
 te dalla morte di pochi; come toſſe, cattarri,  
 fluſſi di corpo, dolori di capo, roſſaggie, e ſi-  
 mili infermità; che trauagliano la maggior  
 parte de gli habitatori cō la morte di pochi,  
 come per eſſempio queſto mal galantino, ch'  
 hora regna in Genoua, in Lombardia, in To-  
 ſcana, in Francia, e Spagna. Piglio da capo  
 le

30. 31. ep.  
 20. & paſ-  
 ſim.

Diuiſio-  
 ne di tug-  
 tel'infer-  
 mità.

10. 31. ep.



le infermità comuni, e dico, che alcune sono proprie di qualche patria; come è il sudore d'Inghilterra, le febri maligne, che soleuano nascere nell'Autunno nel Pisano, e Mareme, il gossio nella Graffagnana, & altre, sciatiche à gli Africani, come dice Gio: Lion, per seder in terra, il cader de denti per l'uso de datteri à gli Numidi, debolezza del vedere à medesimi per la poluere copiosa; che spesso vi s'alza dal vento di Leua te, e molte altre infermità; lequali sono familiari ad altre terre, e prouincie. L'altre, che non sono proprie di puria alcuna, e che possono auenire ad ogni patria, sono le pestilenze, e questi mali galantini.

*M.* Onde nasce, che le patrie sono così soggette à certe malattie?

*F.* Da varie cagioni, dall'essere situate sotto il cielo o troppo caldo, o troppo freddo, o verso mezo giorno, Settentrione, Oriente, & Occidente, o sottoposte à vari ventì, o situate in alto, o in basso in terra sassosa, o paludosa, o sulfurea, o d'altra minera, o al mare, o à qualche fiume, o à monti, o per i costumi, o per lo viuere, o vestire. Per lequali differenze le patrie sono soggette in certi tempi à certe infermità chiamate da Greci endime, o endimie; e da Latini patrie, o regionali, o vernacule: delle quali diuinamente, e con poche parole ragiona Hipp. di modo che tutte l'infermità

Aere aquis & locis.



fermità, che auengono à mortali, o che sono sparse, o comuni. Le comuni o che sono eridimiali, cioè regionali, o che sono epidermiali, che vengono all'improviso. Et amendue così le regionali, come le venute all'improviso, o che sono perniciose, o che sono salubri. queste vengono con l'infermità di molti, e morte di pochi: quelle con l'infermità, e morte di molti, che sono le pestilenti. Questa è dottrina d'Hippocrate, di Galeno, & accettata da tut Locis cit. ta la scuola de Medici.

R. Io confermo il medesimo. Ne si può egli negare, che questi sieno fondamenti molto saldi, e molto reali. Ma non credo, che la M. V. possa trouar la natura della peste, se non mette mano alle cagioni. Delle quali, non so vedere, come si possa hoggi ragionar in modo che ci auanzi tempo da visitar quegli infermi, per liquali, come sapete, ci è stata fatta tanta istanza stamattina.

F. O sì certo V. S. ha ragione, non mene ricordaua. Meschini, che sono intanto pericolo. S. Stefano domani alla medesima hora verremo in ogni modo à continuar il nostro ragionamento. Si degni in tanto di darci licenza per opera così pietosa.

M. Cime. Andate in ogni modo. Non tardate di gratia, poiche ad infermi così aggrauati manca quel tempo, che à noi ci auanza.

R. Andiamo.

*R. Andiamo adunque. A riuersi come ha detto il M. Facio.*

*Fine della terza giornata.*

**L'ILL. SIG.  
STEFFANO MARI,  
ET IMAG. GIUSEPPE  
Ratto e Siluestro Facio  
Medici.**

*Giornata Quarta.*

*F.*



*M.*

*F.*

*O N vorrei già esser  
arriuato per impedire  
alla S.V. il suo riposo.  
Segga la M.V. su quel-  
la sedia, se non vuol im-  
pedirmi il mio riposo.*

*dopo desinare.*

*M. Io ci riposo di voglia dopo desinare, & al-  
le volte ci dormo alquanto: non so come voi  
l'approuate per la sanità.*

*F. L'approuo, e lodo sommamente, e specialmē-  
te à chi mangia bene la mattina.*

*M. Per-*



*M.* Perche? Anzi ho inteso dire da *Mèdici*,  
che il dormir di giorno nuoce alla sanità.

*F.* Il dormir due, o tre hore di giorno giacendo  
nuoce ordinariamente à tutti coloro, che sono  
soggetti à cattarri, & altre infermità di ca-  
po, & à chi non ci è consueto. Ma il riposa-  
re un pizzo con dormir meza hora sopra  
quella sedia è tanto gioueuole per la conser-  
uatione della sanità, quanto è dannoso l'an-  
dare, o essercitarsi in altro affare.

Se conue-  
ga man-  
giar me-  
gliola  
mattina,  
o la sera.

*M.* State freschi voi altri *S. Medici*, e molti  
altri; à quali è spesso necessario caminar su-  
bito, ch'hanno desinato.

*F.* A questo disordine stima d'hauere prouedu-  
to io con non desinar la mattina.

*M.* Senza mangiar punto?

*F.* Mangio pur qualche cosa, come per essem-  
pio un terzo di quanto io era solito mangia-  
re, quando desinava, mangiando poi meglio  
la sera. Delche sento giouamento.

*M.* Me ne marauiglio. Perche mi par d'ha-  
uer inteso, e di prouar ancora, che il mangiar  
sobriamente la sera fa dormir meglio la not-  
te, produce miglior sentimento la mattina, e  
gioua non poco alla sanità.

*F.* A chi prende uno buon pasto la mattina, e  
non habbia perauentura la stomaco molto  
gagliardo sarà sempre gioueuole l'andar leg-  
giere la sera in letto. Percioche non è possibi-  
le, che in ispatio di noue hore, che ordinaria-  
mente



mente s'interpone frã il desinar e la cena, habbia digerito à bastanza il buon pasto; che preso ha la mattina. E non grauando la sera lo stomaco; che non è ancora sgrauato, non è malageuole alla natura digerir nella notte con quella poca cena il desinare ancor indigesto, come le sarebbe difficile, se sopra il buon pasto della mattina se ne caricasse un'altra simile la sera.

*M.* Sarà adunque piu gioueuole desinar bene la mattina, e parcamente la sera.

*F.* Non seguita questa conchiuisione. Perche à chi ha mangiato bene la mattina, ancorache sia gioueuole l'essere parco la sera; non si conchiude perciò che sia meglio caricar piu lo stomaco la mattina, che la sera. Anzi gioua nõ poco alla sanità l'esser molto sobrio la mattina mangiando poi meglio la sera. Il che si potrebbe prouare cõ molte ragioni. Ma due, che mi paiono demonstratiue, voglio che mi bastino. La prima perche il caldo naturale, ch'è l'autore della digestione, non digerisce il cibo meglio, che nel dormire: anzi il vegghiare, e l'essercitio impedisce non poco la digestione; come che gioua alla distributione del cibo gia digesto, e conuertito in sangue. L'altra perche piu compiuta digestione si fa nello spatio di 15. hore, che s'interpone dalla cena al desinare, che in ispatio di noue posto dal desinar alla cena.

*M. Io*



*M.* Io mi credena certo, che lo effercitio scaricasse lo stomaco, e facesse vn buon appetito di mangiare.

*F. V. S.* ha creduto bene. Percioche l'effercitio è molto gioueuole, quando è fatto senza violenza auanti mangiare. Perche conuertendosi il sangue in carne, laqual continuamente si consuma, le vene bisognose successiuamente tirano dallo stomaco; nel quale scaricato, e vacuo surge l'appetito di mangiare. Ma l'effercitio fatto con lo stomaco impedito dal cibo fa scendere nelle vene il cibo non ancor cotto. Onde col tempo, se la buona complessione non aiuta, nascono infinite sciagure. E perciò stimo dannoso à tutti mangiar piu la mattina, che la sera. Ma dannosissimo à chi si delibera di negoziare, & effercitarsi dopo desinare.

*M.* Che vi par di coloro, che non mangiano punto la mattina mangiando in 24. hore vna sola volta la sera?

*F.* Hanno forse costoro stomachi di molto tarda digestione. E se non ne sentono morso nello stomaco, ne vertigine, ne alcuno di quelli accidenti; che sogliono per la fame affliggerci; fanno molto bene: come che la maggior parte di costoro mangi qualche poco la mattina.

*R.* Che trateano le SS. VV. di mangiar poco la mattina? biasimano forse tale usanza?

*E*

*M. Sig.*



*M. Sig. no. Anzi il M. Facio la loda. Ancorche da altri Medici mi par d'hauer inteso il contrario.*

*R. Io per me la lodo, & offeruo quanto posso, & oltre che la mia vita ne raccoglie il frutto di miglior sanità, mi par ancora conforme all'oppenione, & vsanza d'Hipp. e Galeno: che furono i primi Medici del mondo, e de gli osservatori loro: come con lodeuoli fatiche hanno dimostrato Oddo de gli Oddi, e Nicolò Balliano.*

*F. Io non credo, che si possa tener migliore strada per conseruarci, ne parere piu ragionevole di questo: auenga che Pietro d' Abbano, Girolamo Cardano, & altri ancora habbiano tentato di confutarlo.*

*M. Mi è stato tanto caro questo poco discorso fatto intorno al mangiar piu sobriamente la mattina, che la sera, quanto conosco nella nostra città cio essere diuersamente inteso: e per auentura con non med ocre pregiudicio delle vite de gli huomini. Ma ritorniamo per cortesia là, oue hieri il M. Facio per intedere piu oltre la natura della peste, ci promisse di por mano alle cagioni dell'infermità spar se, e comuni.*

*F. V. S. si ricorda molto bene. E per attender cio, ch'io ho promesso, dico che la cagione de mali sparsi, e de comuni è scritta da Hipp. dicendo, che tutto le malattie auengono per due*

*a. n. 5. hum  
23.*



due cagioni, dallo sconcio modo del viuere, e dalla maluagità dell'aria. E ci insegna la forma di discernerle in questa guisa. Quando in un medesimo tempo molti s'amalano d'una medesima infermità in modo, che si vede l'infermità essere commune, allora si tiene la cagione essere commune: e questa è l'aria; che tutti communemente inspiriamo. Ma quando auengono mali diuersi, e sparsi etiaudio in un medesimo tempo, è da stimar allora il viuere mal regolato differente in ciascuno esserne cagione. Onde si vede chiara la cagione secondo la sentenza d'Hippo. esser l'aria di tutte le infermità comuni, e volgari.

lib. cit.  
tex. 3.

Libri le  
gittimi  
de Hip-  
pocrate,

R. Vi attendeu a punto a questo passo. Così veramente par che scriua Hippo. Ma auertisca la M. V. che quel 2. libro non è d'Hippo come nota Galeno, senza che tal sentenza è riprouata del medesimo Galeno, con allegare oltre l'aria molte altre cagioni dell'infermità comuni, e volgari, dando esempio degli habitatori d'Eno terra d' Traccia. Liguati per disagio di cib conuenenoli pascendosi di legumi, & cruo, caddero in debolezza, e dolore di gambe, e ginocchi, come narra Tucidide. Allega parimente altri popoli; liguati dalla fame costretti a mangiare grano mezo putrido. quasi tutti s'amalorono. Ricorda ancora uno essercito per l'uso d'ac

2. nā hū.  
in princ.  
& I. eius  
dem.  
lo. cit. &  
prin. ep.

lib. 2. sup  
hist,

E 2 qua



qua infetta esser si tutto infermato. E potred  
addur ancor io essempi simili di tempi men  
lontani. Perche si vede la sentenza non so-  
lamente non essere d' Hipp. ma esser mani-  
festamente falsa.

1. n. hū.  
in princ.  
1. nahum.  
in proh.

3. diff. ref.  
1. & 1. 1.  
cp. in pri.

2. diff. ref.  
3. in pri.

3. diff. ref.  
10. cit.

10. cit.

F. Io credo, che la M. V. habbia ragione. An-  
ga che Galeno l'attribuisca à Polybo scolare  
d' Hipp. e comendi molto questa parte, come  
all'arte Hippocratica assai concatenata. Nel  
la quale Hippocrate distingue i morbi popo-  
lari da gli sparsi: ch'è à punto quel luogo, ove  
è scritta la preallegata sentenza: onde volle  
comentarla. Il che si vede hauer ricusato di  
fare ne' libri dell'infermità popolari. De  
quali sopra due soli il primo, & il terzo ha  
scritto come legittimi figliuoli d' Hipp. De  
gli altri, cioè secondo, quarto, e sesto; i quali  
Galeno tiene hauer composto Tessalo figliuo  
lo maggiore non di sua testa, ma tratta dalla  
dottrina tronata scritta dal padre nelle pel-  
li, o membrane; come che con non poca gion-  
ta del suo, non volle esporre, salvo il sesto; che  
piu gli piacque. Il quinto scrive Galeno non  
esser di Hipp. ma di Dracone figliuolo mi-  
nore, come che poi il medesimo Galeno tegna  
il quarto, quinto, e settimo essere bastardi af-  
fatto, indegni della dottrina, e nome Hippo-  
cratico; come tiene ancora i libri de progno-  
stici, de gli afforismi, dell'aria, acque, e luo-  
ghi, e della ragione del uiuere ne morbi acuti  
essere



essere legittimi d' Hipp. Benche alcuni, come  
 nota Galeno, il Sorano, e Montano, tenessero, 1. diff. ref.  
 che questo ultimo fusse tratto da Hipp. dalla 1.  
 libreria de Cnidij: laquale fu calonniato De vita  
 ch'egli ardesse: onde vogliono, che si partisse Hipp.  
 dalla patria. Ma lasciamo da parte per hora in 3. 1.  
 il considerare, quali sieno i libri legittimi ep. lec. 13  
 d' Hippocrate: i quali la M. V. m'ha fatto  
 ritornar à memoria con molto mio gusto:  
 poiche si ragiona frà noi di cose appartenen-  
 ti alla Medicina: nella quale l'autorità d'-  
 Hipp. per confessione di tutti gli huomini  
 principe di tutti i Medici, dee da noi essere  
 riceuuta come dall'oraculo, come parimente  
 l'ha riceuuta Galeno, e tutti i Medici suc-  
 cessiuamente.

In fermi  
 e à comu-  
 ne hauer  
 la sua ca-  
 gione co-  
 mune.

R. Sta bene. Ma l'autorità non si puo dir d'-  
 Hipp. non essendo il libro d' Hipp.

F. Concorro nel parer della M. V. che la sen-  
 tenza non sia d' Hipp. e che non sia del tutto  
 vera; come che sia vera nella maggior parte  
 dell'infermità popolari: alcune delle quali nō  
 essere prodotte dall'aria confessando. Ma nō  
 stimo già, che Medico alcuno possa negare  
 che tutte l'infermità comuni habbiano la  
 lor cagione commune. Percioche questa sen- 2. nāhum  
 tenza assioma nella Medicina non solamen 3.  
 te fu scritta da Hipp. ma comendata, & ac-  
 cettata da Galeno: & e poi sottoscritta da tut- 10. ci. pri.  
 tal' academia de Medici di maggiore, e di epid. 82  
 minor alibi.

E 3 minor



10. pro-  
Prijs.

minor grido, antichi, moderni, Greci, Arabi,  
e Latini Ruffo, Paulo, Aetio, Oribasio, Aui-  
cenna, Rasis, Mesue, o per dir meglio Fran-  
cesco Piemontese, Celso, Fernelio, Monta-  
no, Fracastoro, Faloppio, e finalmente quasi  
da tutti gli altri; ch' hora non mi souengono.  
Tutti ad una voce senza conditione alcuna  
stabiliscono questo principio nella Medici-  
na, che l' infermità commune si generi dalla  
cagione commune in quella medesima manie-  
ra, che il Geometra determina per prouato,  
che il tutto sia maggiore della sua parte. On-  
de chi negasse quel principio medicinale, po-  
trebbe ancora negare questo matematico.

R. Mi ci par pure qualche differenza fra que-  
sti due principij. Perche il matematico si pro-  
ua col senso.

F. E vero che ci è differenza; perche sonò anco-  
ra differenti scienze la Geometria e la Me-  
dicina. E questa non può hauer così sensati  
principij, come quella. Ma appresso il Medi-  
co è principio tanto fondato quello, come que-  
sto appresso il Geometra. E se il Geometra  
proua il suo col senso, il Medico proua il suo  
parimente con esperienze quasi sensate, indu-  
cendo tutte l' infermità comuni, mostra sen-  
satamente, che tutte hanno la lor cagione cō-  
mune. O che nascono dell' aria, o dalle figure  
celesti, o da qualche error commune fatto nõ  
solamente nel mangiare, e bere, ma nel veg-  
ghiare,



ghiare, e dormire, essercitio, & ocio. Da gli  
 accidenti dell'animo, e dal vacuar, e ritenere  
 non estimo, che si possa generar infermità al  
 cuna commune. Come dal souerchio essercitio  
 si puo affaticar vno essercito, vn popolo in mo  
 do, che la maggior parte s'infermi: cosi dall'  
 ocio commune si puo vna moltitudine nutri  
 ta nell'essercitio effeminare, & indebolir tan  
 to, che tutta, o la maggior parte s'amali. Nè  
 ha dello impossibile, che vno essercito sulla cā  
 pagna, o vero vn popolo, che difenda la sua  
 terra, sia stimolato giorno, e notte da gli ni  
 mici in guisa, che sia costretto à vegghiar tã  
 to, che ne nasca commune indigestione, et in  
 fermità. Dal dormir troppo non sforzand da  
 altra cagione non credo, che si possa produr  
 commune malattia. Stimo bene, che di rado  
 auengano queste comuni infermità dal so  
 uerchio essercitio, ocio, e vegghiare, perche ra  
 re volte nascono que'le comuni cationi, che  
 possono produr si fatti effetti. E chi s'affati  
 casse nell'historie, ne trouarebbe perauentura  
 qualche esempio. Ma d'il mangiar, e bere  
 sconueneuole si sono generate molte volte cō  
 muni infermità, e ne sono piene l'historie:  
 essendo piu facile infermar vn popolo col  
 mangiar, e bere, che cō l'essercitio, ocio, e veg  
 ghiare smoderato.

M. Ci è l'esempio, che il M. Ratto ha poco fa  
 allegato.

E 4 F. Bene.



5. nā hū.  
2. 3. & in  
Proe. epi.

ti. Aphri  
cano cir.  
medium.  
lib. Mith.  
vltra me-  
dium.  
lib. 15. p.  
2.

**F. Bene.** Non solamente quella infermità com-  
mune; che dice Galeno esser nata in Eno per  
la carestia de' cibi conuenevoli; ma ne sono  
auenute molte altre per si fatta cagione: come  
fu la peste; che nacque in Roma al tempo di  
P. Curiatio, e S. Quintilio consoli; & vn'al-  
tra al tempo di M. Fossio, e Sergio Fidenas; e  
quell'altra in tempo di Q. Fabio Ambusto,  
e C. Furio Pacilio. Senza quella; che narra  
Plutarco nell'essercito d' Alessandros; e quel-  
le, che scrine Appiano Alessandrino nell'es-  
sercito d' Asdrubale contra Massinissa; nell'  
essercito di Mitridate stretto da Lucullo. La-  
scio da parte quella del 1316. che afflisse la  
Germania, la Frisia, e la Fiandra; che mi ri-  
cordo hauer letto nello Tracagnotta, e molte  
altre, che si possono leggere nell'historie anti-  
che, e moderne. Percioche auezza i corpi hu-  
mani à nutrirsi di cibi conuenevoli se in vn  
tratto per la carestia son costretti à nutrirsi  
di cibi maluagi, bisogna che s'empieno di mol-  
te oppilationi, & humori vitiosi, e putrescibi-  
li. Onde di necessità nascono le infermità  
communi. Lequali cosi possono generarsi dal  
bere, come dal mangiar vitioso: Come si ge-  
nerò quella, che narra il Sabellico, che ruinò  
l'armata Venetiana per esserle guastate le  
acque nel 165. da Emanuelle Imperatore  
Constantinopolitano. E simili esser pi non  
mancheranno à chi prenderà diletto d'offer-

uare



nare le guerre passate. Ma egli è ben vero, che la maggior parte dell'infermità comuni nascono dall'aria per essere fra l'altre cagioni facilissima di sua natura à riceuere ogni impressione. Conciosiache si vede con quãta ageuolezza si scaldi dal Sole, e dal fuoco, con la medesima si raffreddi dalla tramontana. E quanto sia facile ad humidirsi, e disseccarsi, ne fanno fede i panni d'ogni sorte: iquali ne tempi humidi pesano assai, ne secchi non pesano la metà. Et i legni delle porte parimente, e delle finestre; le quali dall'humido dell'aria crescono, e scemano dal secco. L'aria ancora oltre, che facilmente riceue ogni impressione, è introdotta continuamente nel nostro corpo per l'inspiratione, per i polsi, e pori, o meati della pelle; e nell'arriuar dentro di noi assalta subito il cuore, & cernello primi membri della vita humana di modo, che sopra tutte le sei cose chiamate da Medici non naturali, lequali necessariamente alterano il corpo nostro, l'aria lo altera marauigliosamente. E fra cento infermità comuni le nouanta almeno sono cagionate dall'aria.

*M.* Per la verità si vede, che fa spesso, e gagliarde mutationi.

*F.* Come spesso? quasi da ogni hora. Percioche stando il giorno nello stato suo naturale senza essere punto assalito da noua alteratione, si muta

Dell'alterationi  
dell'aria.

Hipp. Aeris aquis.  
& lo Gal.  
3. Ar. par.  
& Mon.  
in 3. l.  
ep. lcc. 2.



L'aria s'al-  
tera' ogni  
giorno.

si muta l'aria quattro volte per lo mouimen-  
to solamente diurno del Sole, essendo l'aria  
della mattina differente da quella di mezo  
giorno, e questa da quella della sera, e della  
notte. Dal proprio poi mouimento del Sole si  
formano le quattro stagioni dell'anno. Dalla  
molta lontananza l'aria si fa fredda, & hu-  
mida; dalla troppa vicinanza calda, e secca;  
dalla mezana distanza si fa di mezane qua-  
lità.

*M.* Ho sentito piu volte, e variamēte ragiona-  
re di queste stagioni dell'anno, e se frà cento  
infermità comuni le nouanta, come haue-  
te detto, nascono dall'aria, con esser la peste  
infermità commune, stimo che sarebbe man-  
camento passar asciutto dell'aria fauellando.

agioni  
dell'anno.

*F.* Ne dirò breuemente cio, che mi souiene. Per  
la verità hanno ragionato delle stagioni  
dell'anno variamēte gli antichi, e con qual-  
che differēza gli Astrologi, e Medici. Quel-  
li fanno quattro stagioni, & uguali: comin-  
ciando la primavera quando il Sole entra  
nell' Ariete; la state, quādo entra nel Cācro;  
l'autunno, quando nella libra; l'inuerno, quan-  
do nel Capricorno. Ma i Medici piu dili-  
genti in offeruare l'alterationi dell'aria han-  
no partito l'anno molto diuersamente. E fra  
gli altri ne scrisse Galeno, Auicenna, il  
Montano, e molti altri. Et ancorache anti-  
chissimamente molto prima d'Hipp. l'anno  
fusse

pro. 1. d.  
Iud 9. 10.  
1. 1. epid.  
1. 3. aph.  
14.  
lib 1. F. 2.  
D. 2. c. 3.  
In 3. 1.  
ep. pag.  
21.



fusse partito in due soli membri segnati da due solstitij : nondimeno è stato poi partito non solamente in quattro , ma in sette parti, diuidendo la state in due, e l'inuerno in tre, lasciando la primauera, e l'autunno indiuise. *Primaue-*

La primauera di commune consentimēto du ra.

ra quasi due mesi, cominciando dallo equinottio cioè da gli undeci, o dodeci di Marzo infino al leuar delle Pleiadi, o Vergilie; che si leuano à sette, o vero otto di Maggio, di modo che la primauera si chiude da quādo il Sole entra nel primo punto dell' Ariete infino là, quando entra in Gem ni . La state comincia dal nascimento delle gia dette stelle infino alla leuata dell' Arturo; che si fa dodeci giorni prima, che venga l'altro equinottio, cioè dal principio di Maggio infino al principio di Settembre di maniera, che la state dura quattro mesi. Laquale fu partita dagli antichi in due parti; una si chiama da Greci Ora; che è quella, nella qual maturano i frutti primaticci, e fugaci detti *præcoces*, & *horarii*; che maturano auanti il solstitio della state; che si fa alli dodeci, o tre leci di Giugno. L'altra si chiama da Greci *Opora*, ch'è quella, nella quale maturano i frutti piu. onseruabili, e dura per tutto quello spatio; ch'è dal solstitio della state; che si fa intorno alli tredici di Giugno infino al leuar, come habbiamo detto, dell' Arturo, e contiene i *diar-*

State



culari; che cominciano allora, che il Solè entra in Leone alli undeci, o dodeci di Luglio.

**Autunno.** L'Autunno dura poi infino al nascondersi delle Pleiadi, cioè dal leuar dell' Arturo infino, che il Solè entri nel Sagittario à gli otto, o noue di Nouembre di maniera, che l'Autunno dura tanto, o poco piu della Primavera.

**Inuerno.** L'Inuerno poi dura piu, che la State. Ilqual comincia dallo tramontar delle Pleiadi infino all'equinottio della Primavera, dal principio di Nouembre infino alli undeci, o dodeci di Marzo. Questo tempo da gli antichi, è stato partito in tre parti. La prima da Greci chiamata si sporà, da Latini serenta, nellaqual si semina. La seconda brumale, ch'è quella, nellaqual regna maggior freddo. La terza sua lià, cioè tempo da ingerire. La prima arriva al solstizio freddo intorno à gli tredici di Dicembre. La seconda al tempo d'inserire; ch'è verso il principio di Febraro. La terza all'equinottio primo, alli diece, o undeci di Marzo, aggiugnendo però à si fatto discorso i diece giorni tolti dal Calendario Gregoriano. Onde si vede, à quante, e facili alterationi sia soggetta l'aria, saltando dallo estremo caldo all'estremo freddo, e da questi tornando à quell'altro; & il medesimo passo nell'humido, e secco facendo.

*M. Gratiiosa certo mi par questa diuisione dell'anno. E non suuando il vostro ragionamento, non*



non vi sia graue dir due parole delle qualità di coteſte ſtagioni.

Cagione  
delle ſta-  
gioni.

7. Volentieri. Et il ragionar delle diuerſe qua-  
lità di queſte ſtagioni nõ ſua anzi ſerue, &  
è neceſſario al propoſito della peſte, e di tutte  
le infermità comuni. E prima ſe ſi conſide-  
ra la cagione di tante mutauoni ſecondo la  
ſentenza vniuerſale di tutti i Filoſofi, e Me-  
dici non è altra, che il cielo con le ſue ſtelle  
erranti, e fiſſe. Dal mouimento delle quali, e  
ſpecialmente del Sole naſcono nell'aria que-  
ſte varietà. Anzi Ariſt. vuole, che i corpi ce-  
leſti col caldo cagionato dal mouimento loro  
gouernino queſto mondo inferiore. Benche  
Aueroe, e gli altri expoſitori vi aggiungano  
il lume di tutte le ſtelle, e particolarmente del  
Sole. I raggi del quale e per ſe ſteſſi, e per la  
lor reſſeſſione ſcaldano l'aria, come par, che  
voglia dir Ariſt. Iquali raggi ſono di que-  
ſta natura, che quanto feriſcono piu perpen-  
dicolarmente, tanto piu ſcaldano. E molti  
per voler rendere di cio la cagione giudicio-  
ſamente ſi ſono imaginati, che queſti raggi  
ferendo ſu corpi ſolidi acqua, e terra non per  
diritto; come ſotto l'equinottiale, facciano p  
la lor reſſeſſione angoli. Perche ſe i raggi  
ſcendono diritti ſul capo, come ſcendono à co-  
loro, che viuono ſotto la zona torrida, non  
poſſono far angoli; onde i raggi reſſettendofi  
in loro ſteſſi diuengono tanto ſpeſſi, che inſià-

Gal. 1. 1.  
epid. 1.

1. meteo.  
c. 4. & 2.  
cæl. tex.  
42.  
ſub. or. 2.

1. meteo.  
c. 4.

mano



mano l'aria marauigliosamente. Ma se i raggi non feriscono diritti sul capo, o che sono vicini alla rettitudine, o lontani: se sono vicini fanno angoli acuti; se meno vicini, meno acuti, se lontani obtusi. Onde auiene, che nella state accostandosi il Sole à nostri capi, i suoi raggi fanno gli angoli acuti & dir meno obtusi tanto, che quasi ritornano in se stessi, e diuengono spessi, e per conseguente l'aria si scalda, e si dissecca. L'autunno ci par freddo e secco. Percioche essendosi già lontanato da noi il Sole; i raggi del quale facendo piu tosto gli angoli retti, che acuti, l'aria, ch'era caldissima cominciando ad essere meno calda per comparatione pare à noi fredda; come pare l'acqua tepida essere fredda à colui; ch'è solito à pescar nella bollente. E tanto piu l'aria dell'autunno ci pare fredda, quanto per essere allera rara, e sottile facilmente si raffredda. Come l'acqua, laquale s'agghiaccia piu presto quando è calda, che quando è fredda. E non essendo soprauenuta cagione d'humidità regna tutiaua quella siccità laquale dal caldo intenso della state fu impressa nell'aria. E caminando il Sole verso quella parte; che si chiama il Tropico del Capricorno; oue si forma il solstitio, oltre ilquale il Sole piu non si sosta da noi, l'aria laqual era tepida, e che à noi pareua fredda comincia à parere, & ad essere freddissima. Perche i raggi del



gi del Sole scendendo à noi molto trauerſi  
fanno gli angoli tanto obtuſi, che ci priua del  
caldo. E m̃acando perciò la facultà di cōſu-  
mare, e riſoluere i vapori alzati, e che con-  
tinuamente ſi alzano nella meza regione  
dell'aria, ſeguono le pioggie. Onde queſta ſta-  
gione ſi puo domandare non ſolamente fred-  
da, ma humida. Ritornando poi il Sole verſo  
noi, fa meſtiere, che tanta freddezza ſi tem-  
peri in guiſa, che ci paia alquanto calda  
quell'aria; che prima era freddiſſima. Ma  
non eſſendo tanto il caldo della primauera,  
quanto quello della ſtate, non puo eſſicare tut-  
ta quella humidità impreſſa dall'inuerno in  
guiſa, che la Primauera non reſti humidetta  
anzi che no, come che piu la prima parte, ch'è  
vicina all'inuerno, che la ſeconda; che ſi con-  
giugne con la ſtate. Onde Hippo. Ariſtot.  
Teoſtraſto, e gli altri hanno giudicato, che la  
primauera ſia calda. & humida.

R. Egli par pure, che Galeno dica il contrario.

F. Per la verità non ſi puo negare, che la pri-  
uera, e l'autunno; che ſono ſtagioni ſituate in  
mezo di due eſtremi inuerno, e ſtate, non ſie-  
no molto calde, molto fredde, molto humide,  
e molto ſecche; anzi per la participatione de  
gli eſtremi hanno del temperato. Auenga  
che la primauera nel ſuo principio parteci-  
pi dell'humidità dell'inuerno; e paia perciò, che  
inclinì all'humido piu toſto comparata all'au-  
iunno,

1. nã hũ.

33.

4. ſec. pro.

32.

1. cauſis  
plan. 14.

1. nã hũ.

36. 1. tem

p. 4. 2. eiuf

dē 5. ſal.

dieta cō.

1. 1. 1. ep.

3.

Primauera,

& au-

tunno tē-

perate.



runno, che in se stessa. Perche se fusse calda,  
& humida, sarebbe la stagione peggior di  
tutto l'anno, essendo la piu salutare.

Gal. 1. 18.

4.

Hipp. 3.

aph. 9.

3. aph. 9.

10.

3. aph. 9.

Autunno  
perche sia  
pessimo.

R. Non so, come si possa dire, che l'autunno sia  
temperato, se Hipp. vitupera cotanto questa  
stagione.

F. V. S. ha ragione. Percioche quantunque l'au-  
tunno per non esser cosi secco, come la state,  
ne si freddo, come l'inverno, paria stagione as-  
sai temperata; nondimeno Galeno in poche  
parole rende quattro, anzi cinque cagioni  
della sua maluagità. La prima perche per  
proprio dell'autunno il non essere uguale. Il-  
che allora si scorge, quando in vn medesimo  
giorno hora il caldo, hora il freddo ci mole-  
sta. E si fatta varietà stimo che nasca dalla  
partenza del Sole: per laqual i vapori non  
cosi acconci ad esser risolti, come nella sta-  
te, prendono maggior forza. Come che ne  
luoghi piu bassi, & humidi cotesta varietà sia  
piu noiosa à mortali, che ne luoghi sassosi, &  
asciutti. Perche in Genoua per essempio l'au-  
tunno il piu delle volte ci riesce uguale in mo-  
do, che per prouerbio chiamiano la state di  
S. Martino quel mese, che gli corre innan-  
zi. La seconda cagione assai potente de' ma-  
lignità dell'Autunno nasce, perche succede  
alla State, nella quale si suol generare copia  
d'humori colerici, & adusti; che sono i peg-  
giori nimici, che habbiamo ne corpi nostri.

La



La terza; che presta aiuto alla seconda, è questa, perche nella State gli humori cattivi essanano per la pelle; laquale serrata dallo freddo dell' Autunno si rinchiudono ne corpi con grauissimo danno. La quarta perche l'Autunno troua i corpi debilitati dalla State. Queste quattro cagioni sono comuni à tutti. La quinta riguarda piu quegli, che mangiano frutti assai, i corpi de quali nell' Autunno sono ripieni di souerchi humori lasciati da frutti. Per laqual cosa, auèga che l'Autunno in se stesso sia temperata stagione, come la Primavera: nondimeno per le già dette cagioni, che quasi tutte riguardano i corpi nostri, l'Autunno ci riesce pessima stagione, come non solamente Hipp. egli altri Medici, ma ancora Arist. con gli altri Filosofi confermano.

lo. cliv.

1. sec.

Pro. 27.

R. Egli non ne portarebbe perauentura biasimo chi dicesse l'Autunno essere maluagio non solamente rispetto à noi, ma ancora in se stesso, essendo piu freddo, che caldo, oltre l'esser piu secco, che humido. Percioche il Sole ci è piu lontano nello Autunno, che nella Primavera, e le notti sono piu lunghe in quella, che in questa stagione, senza che l'aria dell'Autunno essendo piu rara con maggior ageuolezza si raffredda. L'Autunno adunque per ogni ragione non merita il nome di temperato, come la Primavera.

F

M. So



Primauera  
ra' migli-  
or dell'  
Autunno.

*M. Se l' Autunno è biasimeuole per ritrouar-  
ci co' corpi pieni d'humori cattiuu generati  
nella State, perche nō sarà la Primauera pa-  
rimente maluagia, se ci ritroua co' corpi pie-  
ni d'humidità generata nell' Inuerno?*

lib. 1. F. 2.  
D. 2. fo. 1.  
C. 3.

L'Aria co-  
me rice-  
ua le qua-  
lità pri-  
me.

*F. A questo gentil dubbio, se mal non mi ricor-  
do, risponde Auicenna dicendo; che il secco,  
e l'humido considerati, come qualità; che  
auengono all'aria, sono come il caldo, e fred-  
do quasi habito, e' priuatione. L' Autunno è  
secco ragioneuolmente per la priuatione dell'  
humido fatta nello State. E non soprauegnen-  
do nuoua humidità, resta secco, come l'aria  
dell' Inuerno resterebbe sempre fredda, se già  
mai non s'auicinasse il Sole. La Primauera  
non dee restar humida per due cagioni; pri-  
ma perche il Sole della Primauera fattosi  
molto auanti l'ha essiccata. Poi l'humidità  
ci sta quasi tanto, quanto ui si fermano le ca-  
gioni, che bagnano. Onde mancando le piog-  
gie lunghe, e vapori dell' Inuerno mēca l'hu-  
midità. Il che si conosce dalla esperienza, che  
le cose secche nell'aria calda, o fredda non si  
bagnano; anzi le humide si disseccano. Et il  
secco come naturale all'aria sempre ui si fer-  
ma, ne giamai si parte, se non per qualche ca-  
gione vegnente, per dir così, bagnatiua, la-  
qual partita, assai tosto il secco ritorna. E ciò,  
che vapora nella Primauera, si risolve dal  
Sole. Onde si vede, che la Primauera ha del  
temperato,*



temperato, come che il suo principio, che termina con l' Inuerno, inclini alquanto all'humido: non parendo ragioneuole, che il Sole ancor che auicinato l'habbia così presto potuto tutto risolvere. Et auenga che si dica, che la State sia calda, e secca, l' Inuerno freddo, & humido, la Primavera temperata, e l'Autunno freddo, e secco, ragionando sempre di queste stagioni considerate nella lor naturale temperamento: nondimeno nō sono ugualmente tali. Per che per essempio la prima parte della State; che arrina infino à mezo Giugno, non è così calda, come la seconda, che aggiugne à mezo Agosto. Ne la terza, come la seconda, come che la terza sarà più secca, che la prima, e la seconda. E nella medesima maniera sono differenti l'altre stagioni. Si vede adunque, quanto l'aria stia sul continuo variar si.

M. Io non la so intendere, che la Primavera Primavera  
sia cotanto temperata, e salutifera, se dall' ra perche  
altro canto in quel tempo ognuno s'infer- sia migli-  
ma. or di tut-  
te l'altre.

F. Cote sta è à punto una difficoltà; che moue ancora Galeno. Allaqual egli medesimo rispon- 3. aph. 9.  
de dicendo, che quei mali nō sono propri della Primavera, per essere la lor cagione generata nell'altre stagioni dallo freddo dell'Autunno, e dell' Inuerno rinchiusa: e dal caldo della Primavera commossa. Dalche in que-

F 2 sta



sta stagione nascono mali propri d'altre stagioni.

**R.** Il medesimo si potrebbe forse dir dell'Autunno, che produce mali, la cui cagione fu generata nella State.

**F.** Incio si dirà, che s'assomigliano. Ma sono differenti fra l'altre cose, perche l'Autunno, e l'altre stagioni producono humori, che sono cagione d'infermità mortali. La Primavera dall'altrocanto non produce humor alcuno cattivo: anzi libera i membri della vita da perniciosi humori, che partoriti sono nell'altre stagioni, con mandargli alla pelle, gioursure, & altri luoghi ignobili. Onde nella Primavera si sentono più tosto dolori di gioursure, rogne, e lepre, che altri mali, come auicenne, dice Galeno à chi piena di cattivi humori si effercita.

lo. cit.

lo. cit.

**R.** Mi fate ricordare vn'altra differenza scritta da Galeno: che se uno corpo fusse netto di cattivi humori, non riceuerebbe nella Primavera danno alcuno, restando dall'altre stagioni danneggiato se non in altro, almeno in riceuere dall'Autunno humori melancolici, dall'Inverno flemmatici, dalla State colerici, & adusti.

**M.** Ancorache i mali della Primavera non sieno figliuoli di quella stagione, non si dee perciò far rimedio alcuno in quel tempo?

[15.] F. 1.

S. 1. c. 6.

**R.** Auicenna non loda il miglior riparo, come cauar



cauar sangue, purgare, mangiar, e bere par-  
camente.

*M.* Dite di gratia i mali, che sono prodotti  
dall'altre stagioni.

*F.* Sono descritti da Hipp. Nella State febre  
continue, ardenti, terzane, abbondanti vomiti,  
flussi, mal d'occhi, sudori, dolori d'orecchi, pia-  
ghe in bocca, & à membri genitali, & altro  
simili: lequali sogliono essere prodotte dall'  
humor colerico; che regna in tale stagione.  
Nell' Autunno oltre molti di questi nasco-  
no febre quartane erranti, enfiature di mil-  
za, idropisie, febre etiche, mal d'urina, diffi-  
cultà di corpo, sciatiche, squinantie, asma,  
passione di budella, mal caduco, manie, malia  
conie, & altri, che dell'humor malinconico in  
tempo tale sogliono generarsi. Nell' Inverno  
mal di costa, infiammatione di pulmone, gra-  
uezza, e dolore di capo, e de lumbi, vertigini,  
goccie, & altre malattie; lequali in tempo ta-  
le fa regnare l'humore flemmatico.

*M.* Non veggiamo già, che in queste stagioni  
tutti sentano questi mali.

*F.* Non ci mancherebbe altro certo, se non che  
tutti, o la maggior parte de gli huomini sen-  
tisse queste infermità. Lequali, come dice  
Galeno, non sono comuni salvo per la ca-  
gione efficiente, ch'è l'aria commune, e non  
perche offendano molti. Anzi niuno le senti-  
rebbe, se ogniuno fusse di buona complessione,

F 3 c d'età



e d'età robusta, e nō facesse errore nelle regole appartenenti al viuere sano. Ma perche gli huomini sono di varie complessioni le troppo coleriche sono offese dalla State, le troppo flemmatiche dall' Inuerno, le troppo sanguigne dalla Primavera, e le troppo malinconiche dall' Autunno. Senza che quelli; che sono di buona complessione nel resto hanno la testa debole, altri lo stomaco, altri lo fegato, e così di mano in mano pochi sono quelli, à quali le stelle sieno state cotanto favoreuoli in donargli ottima complessione. Poi nō si viue continuamente in una età florida, e robusta; percioche i puttini sono soggetti alle piaghe di bocca, à vomiti, à tosse, à spauenti, à veghiar troppo, ad inflammatione d'ombelico, & ad humidità d'orecchi; e quando poi cominciano à far i denti, sono soggetti ad altre sciagure: dopo che hanno fatto i denti ad altre: dopo i 14. anni ad altre: quando sono all'adolescenza ad altre. i gionani poi ad altre: l'età consistente ad altre: à vecchi sono proprie altre malattie; lequali se non trauagliano nella prima vecchiezza, sorgono nella decrepità. Delche ragiona à pieno Hipp. e Galeno. E quando ancora ogniuno fusse di lodatissima complessione, e nascesse, e viuesse in età robustissima, e floridissima: non m'acano perciò gli errori, che quasi di necessità si commettono nel modo del viuere, che consiste

Infermi-  
tà delle  
età.



consiste in quelle sei cose chiamate da Medici non naturali. Non dico già, che non sia possibile nel mangiar, e bere, essercitio, et ocio, vegghiar, e dormire, e così nell'altre essere regolatissimo: ma credo bene che sia tãto difficile lo star sempre sulla regola, che tenga dell'impossibile.

M. Queste stagioni sono così destinate à non farci altro, che male? veggiamo pur che molti stanno bene. Beni delle stagioni.

F. Molti beni fanno. Anzi sono maggiori i beni, che i mali senza comparatione, se però non escono della lor natura. Et è sentenza d'Hipp. & Galeno, che la naturale mutatione de tempi non meno guarisca, che partorisca l'infermità. Percioche l'Autunno; che par peggiore con la sua freddezza moderata tempera il fuoco della State passata: senza che i corpi; che nella State hauerano il caldo naturale sparso, e che perciò faceuano deboli digestioni, e che pareuano così suogliati, cominciano dall'Autunno hauerlo unito, e far buona digestion, et à sentir l'appetito, e non la languidezza della State. Nell'Inverno poi il calor naturale cresce per lo freddo, che lo concentra. Onde si digerisce molto bene, si consumano tutte le superfluità, & i corpi diuengono gagliardissimi. Il medesimo opera la Primavera, dice Hipp. anzi fa meglio: perche oltre l'aiuto marauiglioso; che dal cal

3. aph. 17

F 4 do



do *Dixino*, e *temperatoricene* il caldo naturale, si purgano i corpi da quelli escrementi; liquali potessero esser accumulati nell' *Inuerno*, apprendo i meati, risoluendo, e digerendo. Seguita poi la *State*, che amplifica i meati, si purgano meglio per quelli le cose superchie, si consumano gli humori freddi, & humidì, e chi tiene il caldo naturale debole, sente nella *State* giouamento notabile, come sentono i vecchi, le fredde, & humide complessioni. Come parimente i giouani, quelli di meza età, e le complessioni coleriche stanno bene nel fine dell' *Autunno*, nell' *Inuerno*, e nel principio della *Primauera*. Et i putti con quelli, che si vanno accostando à venti anni, sentono con tanto beneficio la *Primauera*, & il principio della *State*.

*M.* Sta bene. Ma ditemi di gratia: quelle malattie, che ci auengono dalle stagioni dell' anno, perche non ci trauagliano tutti, se l'aria è commune à tutti? In cio non m'haucte ancora sodisfatto.

*F.* Cote sta difficoltà è della medesima natura; ch'è quella; la qual mi muoue contra ogniuno, che sente non essere prodotta dall'aria questa nostra peste. E so che ciascuno resterà sodisfatto di questa risposta, che l'infermità delle stagioni dell' anno non vengono à tutti, ancorche nasca dall'aria commune à tutti: ma à quei corpi solamente, che sono più disposti



sposti, à riceuerle. Laquale dispositione si forma ne nostri corpi non solo da gli errori commessi nel viuere, ma ancora dall'età, e complessioni. Laqual risposta potrebbe dar sodisfattione à chi mi muoue la difficoltà della peste, se non fusse così fissa l'opinionone del puro contagio. Laqual per isuellere m'auveggo, che ci bisognano *straordinary*, e gagliardiissimi argomenti.

*M.* Io gli attendo con ardentissimo desiderio. Ma ditemi vi prego, giudicate voi quello esser anno buono e salutifero; nelle cui stagioni nascono le già dette infermità.

*F. Sig.* Si: perche in questo mondo è vano l'aspettare stagione alcuna senza infermità: sia pur tutto l'anno salutifero, quanto puo essere.

*M.* In che maniera si potrebbe figurar uno anno sano?

*F.* Lo figura breuemente Hipp. e Galeno in questa guisa. Se nel cielo non si fa congiuntione importante de pianeti, e nell'Autunno pioua il conueniente, per tempo poi nella Primavera, e nella State le pioggie scendendo, stando nel resto le stagioni nella lor natura, e come aggiugne Auicenna, se l'aria sia senza vapori, senza fumi, col cielo libero, & aperto, è ragioneuole chiamar tal anno salutifero. E con tutto ciò non è possibile far sì che non vengano le suddette infermità. E vero, come

scrive Galeno, che habbiamo con l'esperien-

Hippo.  
Gal. 3.  
aph. 22

Descrit-  
tione del  
lo anno  
buono.

Aere a-  
quis lo.  
25.  
3. aph. 8.

lib. 1. P.  
2. D 2. 5.  
1. c. V.

1. 1. epid.  
1.



Peruersio  
ne delle  
stagioni.

ze, e ragioni imparato, caminando l'anno in  
si fatta maniera, non esserui pericolo di pe-  
ste, ne d'alcuna altra infermità commune:  
come che le già dette malattie sparse non m<sup>a</sup>  
chinogiamai. Lequali, se gli errori nel viue-  
re non sono notabili, non meritano d'esser po-  
ste in consideratione, il ben publico riguar-  
dando. Ma se perauentura l'anno, o le sue  
stagioni escano della lor natura, non è opera  
senza mercede il considerare quanto l'aria  
dannifichi i corpi humani, e quanto poco sia  
conosciuto, e temuto questo nemico da gli huo-  
mini. Se adunque per essemplio l'aria della  
State fusse piu calda, e secca del conuenueuo-  
le, multiplicherebbero i mali di quella stagio-  
ne, e cosi gli altri, se le qualità delle stagioni  
trapassassero i termini loro. Ma se si peruer-  
tissero in modo, che la State, che douerebbe es-  
ser calda, e secca, senza vapori, e fumi, fusse  
fredda, humida, vaporosa, e fumosa, chi dubi-  
ta, che bisogna, che si perueria la sanità de  
corpi humani? E sarebbe ancora tollerabile  
la peruersione, se non trapassasse quindici, o  
trenta giorni. Ma continuando tutta una sta-  
gione, è necessario, che le vite de gli huomini  
grauamente si dannifichino. E cresce allora  
à marauiglia il danno loro, se dopo la per-  
uersione d'una stagione seguita la peruersio-  
ne della seguente. Allora si che si sentono i  
mali cōmuni, iquali battono una buona par-  
te de



te de gli habitatori di quella città, o pronin-  
cia, oue regna cotal peruerfione. Considerino  
hora le SS. VV. l'aumento dell'infermità  
communi, se la peruerfione durasse tutto vno  
anno intero.

M. Figuratenene per cortesia vna di coteſte per-  
uerfioni.

F. Ne potrei figurar infinite: ma ci basteran-  
no quelle quattro, che figura Hipp. in queſta  
guiſa. Sel' Inuerno fuſſe aſciutto, e ſeccore-  
gnando la Tramōtana, e la Primavera pio-  
uoſa con venti auſtrali, ſeguitano nella State  
molte feбри acute, mal d'occhi, e tranagli di  
budella. La ſeconda ſe all' Inuerno auſtrale  
piouoſo, e caldo ſuccedeſſe la Primavera ſec-  
ca, e Settentrionale, le donne nella Primaue-  
ra producono i parti deboli, ſe non gli perdo-  
no: gli altri ſono moleſtati da mal d'occhi,  
difficoltà di budella, & i vecchi da deſtila-  
tioni mortali. La terza ſe la State fuſſe ſecca  
e borreale, venendo poi l' Autunno piouoſo,  
& auſtrale, ſeguitano nell' Inuerno dolori di  
capo, toſſe, grauezze, & altri mali. La quar-  
ta ſe appreſſo la ſudetta State ſecca ſeguitaſ-  
ſe l' Autunno ſimile, ſentirebbero gli humi-  
di, e le donne giouamento, ma gli altri aſciut-  
ta infermità d'occhi, feбри acute, e lunghe, &  
altre ſciagure; che da colera nera ſogliono  
naſcere. La ragione, onde venano da tempi  
rali i gia detti mali, rēde il medefimo Hipp.  
e Galeno.

3. aph. 11.  
12. 13. 14.  
Aere a-  
quis lo.

Peruerſio  
ni d'Hip.

Aere a  
qu islo.



3. aph. in  
com.

3. aph. 11.

3. aph. 10.  
cis cit.

De Vēti.

2. meteor.  
C. 4.  
2. Dieta  
2. 3. 4.  
mor. fac.  
15.in princ.  
cap.  
Materia  
de Venti.

e Galeno. Non mancherò di dire, come scriue Galeno; che questi tempi non sono stati obseruati da Hipp. in pratica, ma che guidato dalla ragione naturale affinata da altre obseruationi, habbia giudicato, che da si fatte stagioni sarebbero auenute le narrate malattie. Mi sonēgono intorno à ciò che scriue Hipp. molte cose, e forse nō auertite da altri: le quali lascerò da parte, per non arrestar il corso del nostro ragionamento.

M. E per la medesima cagione non voglio far istanza alla M. V. che discorra intorno alla generatione, qualità, e numero de venti; che sento spesso ricordare. Perche conosco, che troppo ci sarebbe che dire, se si douesse far un discorso sopra ogni passo.

F. Poi la materia è trita. Ne ragiona Arist. e tutti gli espositori & Hipp. in piu luoghi.  
R. Egli par che Hipp. & Arist. non sieno molto cōcordi se questi scrissse la materia de venti esser effalatione calda, e secca; e quello fredda, & humida.

F. Paiono per la verità contrari, se non si mira piu oltre, che la corteccia delle parole loro. Ma se si considera, che l'effalatione humida va insieme con la secca, ne questa, come dice Arist. si parte mai da quella infino, che arriuui alla meza regione dell'aria, oue l'humida in pioggia, e la secca in venti si conuerte. E se si considera parimente, come vuole il medesimo



medesimo Arist. che le effalationi non si le Eodē cap,  
 uano mai se non da terra humida, e bagna-  
 ta, o da acque, o neui, o ghiacci, bisogna con-  
 fessare, che i venti nel lor primo nascimento  
 non solamente si leuino materialmente da ac-  
 que, stagni, neui, e ghiacci, ma ancora che tut-  
 ti habbiano facultà di raffreddare, bagna-  
 re, come scrive Hippo. auer ga che Aristot. lo. cit.  
 poi, come Filosofo, contemplando la materia  
 de venti immediata; che si separa nella meza  
 regione dell'aria dalla materia delle piog-  
 gie, habbia detto esser secca. Il che non haue-  
 rebbe negato Hipp. se hauesse voluto filosofa-  
 re intorno alla materia de venti immediata;  
 ma la cōsiderò nel suo primo nascere mesco-  
 lata con la materia delle pioggie; che sopra  
 abonda.

M. Forse della Tramōtana, e de venti di terra  
 si potrebbe dire, che la effalatione fusse secca:  
 ma de venti di mare non so come si possa  
 affermare.

F. Ancora che la materia de venti sia secca, e Qualità  
 laquale deponendo la sua calidità per lo in- de venti.  
 contro della meza regione, diuenga fredda:  
 cambia nondimeno natura dalla qualità de  
 luoghi, oue passa. Quella, che passa per terra  
 asciutta, e lontana dal Sole, serba, & aumen-  
 ta la sua freddezza, e siccità, come sono à noi  
 i venti Settenrionali. Quella, che passa per  
 terra battuta dal Sole, ritiene la siccità; ma  
 depone



Numero  
e nomi de  
venti.

di pœ la freddezza. Tale prouano i Numi-  
di, e gli Affricani. Quella, che camina per  
molti fiumi, laghi, e mari, fa mestiere, che di-  
uenga humida, portando seco tanti vapori;  
che incontra per istrada. Tale sentiamo noi  
quella; che spirava da mezo giorno: e tale sen-  
tonogli Affricani quella; che soffia dal lato  
della tramontana. Come che essi la prouino  
fredda, e noi calda partendosi la loro da fred-  
da, e la nostra da calda regione. Il numero  
de venti non è determinato, ne ragioneuol-  
mente puo determinarsi, benche commune-  
mente ne sieno nominati dodeci, quattro Car-  
dinali con due laterali per ciascun di loro. Il  
Settentrione o Tramontana; che Aparctias i  
Greci dicono, tiene à lato verso leuante l'A-  
quilone; che Borrea, e meses chiamano i Gre-  
ci, & il Thrascias verso ponente. Quel di me-  
zo giorno, che Austro da Latini, e Notus da  
Greci è nominato, ha verso l'oriente quel  
vento; che i Latini dicono Vulturnusauster,  
& i Greci Euronotus, & Phoenicias; ch'è il  
Sirocco; verso ponente l'Affricoaster detto  
da Greci Libonotus; ch'è il Lebecchio. Il Le-  
uante; che i Latini domandano Subsolanus,  
& i Greci Apeliotes, ha vicino da mezo gior-  
no il Vulturno scritto da Greci Euros; oue si  
leua il Sole d'Inuerno: dalla Tramontana il  
Circio; che da Greci è chiamato Cacias, e  
da marinari il vëto Greco; oue si leua il Sol  
di



di State. Il Ponēte; che nominano i Latini Fauonio, & i Greci Zephyrus, tiene dalla tramōtana il Cauro, o Coro da Latini chiamato, & Argestis da Greci, e Schiron; e da Ptolomeo Iapiga; ch'è il Maestrale de nauiganti; oue tramonta il Sole di State: da mezo giorno l'Affrico de Latini, e Libico de Greci, oue tramonta d'Inuerno. Appresso i marinari i venti non sono così minutamente distinti, nō ne nouerando altri, che otto, Leuante, Ponēte, Tramōtana, Mezgiorno, Maestro, Greco, Sirocco, e Lebecchio: non distinguendo il Vulturno dal Sirocco, il Libico dal Lebecchio, il Greco dal Borrea, e lo Thrascias dal Maestrale. I Medici d'Europa non hauendo altro oggetto, che la sanità, pesano sopra tutti gli altri venti la Tramontana, e l'Austro: gli altri venti, come partecipanti delle qualità di questi due contrari considerando. Percioche sogliono l'Austro & i venti marini portar humidità nell'Europa; come la Tramontana con gli altri terreni sogliono recarui siccità, senza che quelli caldo, questi freddo vi spirano. Et Hipp. ci auertisce, che i secchi fra gli altri 3. aph. 15. tempi sono à mortali piu saluiferi, e meno mortiferi, che i piuosi, & humidi. Il che riceuero non solo per l'esperienza, ma ancora per la ragione, dice Galeno, perche nelle siccità si consumano l'humidità souerchie, le quali

lo cit.



quali ne piovosi si putrefanno ne corpi.

*M.* A me pare, che si stia peggio ne tempi niovosi, che ne piovosi.

*F.* Si sta certo. Et Hipp. non intende altrimenti. Anzi Arist. dichiara, che nell'aria si trouano due humidità, vna piovosa, l'altra vaporosa. La prima regna, quando pioe: la seconda, quando senza pioggia l'aria è piena di vapori, e caligini. Lequali humidità sono differenti non solamente per se stesse; ma ancora per la diuersità de gli effetti; che producono. Perche l'humidità vaporosa molto piu entra, che la piovosa. Anzi dalla piovosa l'aria si purga, e s'inspira meno vaporosa, caliginosa, e meno calda, & humida. Il contrario si vede nella vaporosa calda, & humida: che accende putredine, e febre ne corpi nostri, ci aggraua i capi, ci addormenta i sensi, e ci rende pigri, e deboli: e questa seconda humidità non solamente empie i corpi de gli huomini, ma bagna le pietre dentro delle case, senza che pioia, & i legni in tempi tali di uengono piu graui, e maggiori, che non sono ne tempi secchi, e che non sono ancora ne piovosi. Ma ritornando alle mutationi straordinarie dell'aria, e lasciando da parte quelle quattro, che figurò Hippo. piu presto per discorso naturale, che per hauerne egli fatto esperienze: vengo à quelle; che in Taso Isola propinqua alla Traccia nel mar Egeo egli medesimo

s. sec. pro.  
23.

Due hu-  
midità  
dell'aria.

Ar. lo. cit.

Hipp. 3.  
aph. 15.

lib. aph.  
& aere a-  
quis & lo.



medesimo prouò, e scrisse nel primo, e terzo li-  
bro delle infermità comuni. Liguati libri  
senza contrasto sono legittimi parti d' Hipp.  
E ueggiamo per la proua fatta dal piu loda-  
to Medico del mondo, essere prodotti dall'a-  
ria tutti quell. mali comuni pesti lenti, e  
non pestilenti; ch'egli scrisse. Nella prima 1. Costit.  
costituzione l'Autunno non fu naturale: an- tione d'  
zi fu australe humido, e piovoso. Onde i corpi Hipp.  
s'empierono di humidità souerchia; laquale  
non fu corretta nell' Inuerno dall' aumento  
del caldo naturale partorito dal tēpo aqui-  
lonare. Dalquale con la buona digestione si  
sarebbero tolte l'oppillationi, e risoluti gli 1. aph. 15.  
escrementi conforme alla sentenza d' Hipp. 2. P. epid.  
e così, come dice Galeno, l' Inuerno hauereb- 5.  
be guarito gli huomini dal male dell' Autun-  
no. Ma l' Inuerno perseuerò parimente au-  
strale, caldo & humido vaporoso, e caligino-  
so senza pioggie; lequali sarebbero state salu-  
tiferi col purgar l'aria. Onde ne corpi si au-  
mentarono gli escrementi, e si debilitò il cal-  
do naturale. E se à questi due tempi fusse suc-  
ceduta una Primavera ragionevole; che ha-  
uesse cō l'aiuto del celeste arricchito il caldo  
naturale, & aperti i meati alla purgatione  
de gli humori souerchi congregati nell' Au-  
tunno, e nell' Inuerno; forse che si sarebbero  
diminuiti quei mali; che poi nacquerò. Ma  
la Primavera fu parte australe, parte aqui-  
lonare



98  
 lonare, auenga che pia australe, e perciò gli  
 escrementi presero aumento, e dalla freddez-  
 za dell' aquilone si chiusero gli nimici in ca-  
 sa. Nè la State con la temperatura sua na-  
 turale corresse la malitia de tempi preceden-  
 ti con cuocere, e digerire molte crudeltà, mol-  
 te risolverne, e molte cacciarne fuor del cor-  
 po. Percioche fu tutta nuuolosa, humida, e  
 piena di vapori caliginosi. Ad un'anno adde-  
 que tutto australe, ne' corpi pieni d'humidi-  
 tà souerchie col calor debole, che piu presto li  
 quefaceua, che risolueua, seguì la putredi-  
 ne, & appresso tutti quei mali, liquali à lun-  
 go racconta Hipp. e dichiara Galeno, e che  
 dettero la morte à molti, e specialmente à gli  
 critici, & tifici, che non furono pochi. La  
 constitutione non fu pestilente, perche non mo-  
 ri gran numero di persone. Ma fu ben mol-  
 to simile alla pestilente. La seconda, che nar-  
 ra Hipp. fu dissimile dalla prima. Cominciò  
 bene dall' Autunno, e prima nella fine d' Ago-  
 sto cominciarono freddi gagliardi, con gli  
 Austri, e piogge. l' Autunno fu pessimo sì p-  
 i freddi così subiti; perche la natura non puo  
 patire subite mutationi; come per le piogge;  
 che durarono infino al tramontar delle Ple-  
 iadi. E cotanta humidità con l'aiuto della  
 State precedente, e di quei pochi Austri, en-  
 trò facilmente ne' corpi. Que si serrò cō l'a-  
 iuto dell' Aquilone. Fu pessimo ancora per la  
 grande

2. Costitu-  
 zione d'-  
 Hipp.



grande inequalità; dellaquale non è chi mag-  
 giormente conturbi i corpi humani. L'In- Hipp. 3,  
 verno poi fu freddo tutto pieno di pioggie, di aph. 1.  
 nevi, col cielo adirato, e chiuso di oscuri nu-  
 voli. Nella medesima maniera successe la  
 Primavera. E la State fu molto dissimile.  
 A. 2. continuamente spirarono quei venti,  
 che i Greci chiamano Eusi, i quali ordina-  
 riamēte spirano dopo la leuata della Canicu-  
 la, quando il Sole entra in Leone allora, che  
 il calao del Sole s'incomincia a sentire nelle  
 parti Settentrional verso Levante, oue le  
 nevi, e ghiacci liquefacendosi empiono l'a-  
 ria di molti vapori. L'qual non potendo il  
 Sole risolvere, formano l'Etesie: lequali Sub  
 solari, o leuantini si possono di mādare. Que-  
 sta seconda costituzione è senza dubbio peg-  
 giore della prima per l. mutatione gagliarde  
 delle stagioni per molta humidità ferrata ne  
 corpi dal freddo, ma sopra tutto da tanta ine-  
 qualità. Onde non è da marauigliarsi, che  
 tale stato d'aria proaucesse tante, e si diue-  
 se infermità con ricadute, cruciatte, e morte di  
 molti, e specialmente di fanciulli. La terza  
 narrata parimente da Hipp. non fu molto 3. Costien  
 differente dalla seconda: come che piu vehe-  
 mente impetuosa, e peggiore. La seconda co-  
 minciò nel fine d'Agosto con pioggie larghe,  
 e venti freddi, & Aquilonari. Così comin-  
 ciò la terza, benché con pioggie maggiori;  
 G 2 che



che durarono infino, che fatto fusse l'equino-  
 nottio, di modo che i tempi saltarono senza  
 mezo dal sommo caldo, e secco della State al  
 sommo freddo, & humido. Dopo l'equinot-  
 tio cominciò una constitutione opposta, cioè  
 Australe con poche piogge; che durò infino  
 al nascondersi delle Vergilie. E così tutto  
 l'Autunno fu humido, & d'humidità piovosa,  
 e vaporosa. Delche non si puo dir peggio.  
 E fu nel principio freddo, e poi caldo nel fi-  
 ne: Autunno in tutto contrario alla sua natu-  
 ra, contrario nelle qualità prime, e contra-  
 rio nell'ordine cominciando il freddo nel  
 principio, & il caldo nel fine. L'Autunno  
 della seconda fu ineguale per gli Austri, &  
 Tramontana; che continuamente giostrarono:  
 e fu humido per le piogge; che durarono  
 dal fine d'Agosto infino dopo lo tramontar  
 delle Pleiadi. Ma questo fu peggiore per la  
 vehemenza: perche cominciò dal freddo  
 Aquilonare con piogge senza Austro. Sopra-  
 vennero poi gli Austri cō poche piogge, e  
 nuuoli continui; che suffocauano il caldo na-  
 turale, & accumulauano gli escrementi.  
 Nella seconda seguì l'Inverno con neui, e  
 piogge spesse, e grandi; ma mescolate con  
 qualche serenità. L'Inverno della terza fu  
 tutto freddo, e secco con neui senza piogge:  
 e la siccità fu grande contra la natura dell'  
 Inverno. Onde gli escrementi dell'Autunno  
 piu



piu si condensarono, e si stabilirono ne corpi.  
 Ilche onfermò, e crebbe la Primavera, che  
 fu fredda, e secca, ch'è la temperatura natu-  
 rale dell'Autunno: e fu di simile dalla Pri-  
 mauera della seconda, laquale fu fredda, &  
 humida. Ma questa intēperie della Prima-  
 uera molto fredda, e secca con venti Aqu-  
 lonari durò infino al leuar del Cane, che si  
 fa alli 11. o 12. di Luglio: e fu veramente  
 grande intemperie, grandissimi freddi con  
 siccità notabile ne tēpi caniculari col durar  
 sì lungo tempo. Ilche non auenne alla State  
 della seconda. Laquale se non fu molto cal-  
 da, non fu però molto fredda. Nella seconda  
 soffiarono l'Ettesie venti placidi, e benigni.  
 Nella terza la Borrea, ch'è impetuosa, è ga-  
 gliarda: Et appressò à freddo costringano en-  
 trarono senza alcun mezzo caldi vehementis-  
 simi, e continui: i quali durarono dal Cane  
 infino all' Arturo, quasi due mesi dal princi-  
 pio di Luglio al principio di Settembre. Nè  
 satio ancora il cielo delle gia dette sinistre  
 mutationi, cominciarono gli Austri: che con  
 piogge per tutto Autunno, e per tutto In-  
 uerno regnarono di modo, che furono infino  
 all'equinottio sei mesi caldi, & humidi quei  
 tempi di lor natura freddi. Fu adunque que-  
 sta terza peggiore delle due prime. Senza che  
 durò diciotto mesi, l'infermità furono varie;  
 e tanti ne morireno, che se l'epidemia non fu

G 3 affatto



affatto pestilente, poco ci manco.

*M.* Bell. e diuina consideratione mi par questa, che si fa intorno alla qualità de tempi. Onde gli huomini col preuener la sanità, & infermità commune emulano in un certo modo co' di. Grand'huomo stimò che sia stato questo Hippo: alquale cotanto mi par che il mondo sia debitore. E credo, che spesso volte ci auengano molte infermità, per queste mutationi de tempi; delche noi non ce ne auediamo: & altre cagioni più sensibili, e che meglio si confanno col nostro intelletto, andiamo cercando, la vera cagione niente considerando.

*F.* Così sta veramente, come dice V. S. habbiamo veduto à nostri tempi in una stagione amalarsi molti di rossaggie, in altra di catarrri, in altra di varole in altra di terzane; in altra di febri maligne, qualche volta infermarsi solamente i puiti, qualche volta i giouani, in altri tempi i vecchi, hora le donne quasi sole, hora gli huomini, allora solamente le grauidi; he quasi tutte perderono i parti loro. Si fa parimente quan'è infermità sono auenute alle bestie solamente senza offesa de gli huomini; e non à tutte le bestie; ma ad una sola specie; come per essemplio toccò Vergilio quella, che afflisse le pecore sole. *Hic quondam morbi cœli miseranda coorta est tempestas, e ciò, che segue. Si fa quella de buoi*



buol dell'anno 1514. Alcuni scriuono il me-  
desimo esser accaduto alle galline. E chi non  
vede, che tutte queste infermità; ch'hanno  
del commune, sempre nascono dalla cagione  
commune? laqual il più delle volte è l'aria?  
Onde aurea, e memorabile fu sempre la sen-  
tenza d' Hipp. e di Gal. che frà tutte le ca-  
gioni de mali, e specialmente comuni, la mu-  
tatione non naturale de tempi fu sempre la  
potissima cagione. E non solamente di tutte  
l'infermità comunissime, delle quali l'aria  
fu sempre cagione, ma ancora delle men com-  
muni. E non solamente le mutationi di due,  
tre, o quattro stagioni partoriscono le infer-  
mità popolari, come habbiamo veduto nelle  
tre sudette constitutioni; ma ancora le mutatio-  
ni, vehementi però, dell'aria in una sola sta-  
gione dal caldo al freddo, dal secco all'hum-  
ido sogliono partorir si fatti mali. Come se per  
essempio ne giorni caniculari durasse per un  
mese una inequalità di caldo, e freddo nota-  
bile: se durasse nell' Inuerno 50. giorni con-  
tintli caldo, & humido, come durò l'anno pas-  
sato.

3.aph.12

M. Ancora che io non m'intenda di queste co-  
se: mi par nondimeno, che vogliate inferirerutti i ma-  
da questi discorsi, che hauendo tutte l'infer-  
mità comuni la lor cagione commune, l'a-  
ria, o qualche altra, pur che sia commune;  
la peste ancora habbia la sua cagione com-  
mune.

Conchiu-  
sione, che  
li comu-  
ni hanno  
la lor ca-  
gione co-  
mune.

G 4 mone:



*mune; se però è mal commune.*

*F. V. S. ha formato l'argomento per eccellenza. E quanto alla peste se sia mal commune non ha difficoltà alcuna sì per la sentenza di tutti i Medici, come ancora per lo supposito fatto hieri. Per laqual siamo d'accordo, che la peste sia infermità non solamente commune, o volgare, ma mortale, e fra termini di poco tempo rinchiusa, e per lo piu contagiosa. Et auenga che l'argomento da se stesso cōchiuda in guisa che sarebbe souerchia altra prova: non contenti nondimeno d'hauer mostrato, che tutte l'infermita commune hanno la lor cagione commune, e non particolare; scenderemo hora alle cagioni di questa infermità commune, che si chiama peste; E vederemo non solamente con l'autorità di tutti i Medici, non solamente con la viua forza delle ragioni, ma ancora con l'esperienza quasi palpabile, che la peste di necessità ha sempre la sua cagione commune, e che non la puo hauer particolare d'un fomite pestilente, come si crede publicamente.*

*R. Io confesso per la verità, che tutte le malattie commune, che non sono contagiose, e che particolarmente non sono pestilenti, bisogni ch'habbiano sempre la lor cagione commune. Et in questo m'accordo col M. Facio. Ma che la peste, ch'è male cotanto contagioso, non possa hauer alcuna volta una cagione*



ne particolare, quale è il fomite, non ne sono ancor capace. E desidero, che la *M. V.* passi piu oltre, come promette. E credendo che lei habbia da visitar ancor hoggi qual he infermo, come ho da visitar io parimente: e dal parer mi, che il maggior caldo del giorno sia passato, stimo non hauer hora che m'auanzi.

*F.* Questo essercitio; che habbiamo alle mani, ne tiene tanto soggetti, che non ci lascia disporre di noi medesimi à posta nostra. E se la *M. V.* non ricordaua gli amalati, io me ne dimenticaua parecchi, ch'ho da veder ancor hoggi, se hauerò tempo. Domani credo d'osservar quanto ho promesso, e di mostrar parimente non hauer nella peste il contagio quella furia, che sostiene il publico grido. E di quanto dirò non ne voglio altro giudice, che le *SS. VV.* Alle quali per hoggi bacio le mani.

*M.* Non vi voglio far istanza, che serbiare la memoria di tornar, come promettete, per non far espresso torto alla cortesia loro.

*R.* Alla consolatione piu presto; che ci porge la benignità della sua vista, e conuersatione.

*F. V. S.* non dubiti già del nostro ritorno. Perché vogliamo metter fine à questo discorso. Iddio in tanto la guardi.

*M.* Il medesimo guidi ogni vostro pensiero.

Fine della quarta giornata.

L'ILL.

# L. ILL. SIG. STEFFANO MARI

ET I MAG. GIUSEPPE

Ratto e Siluestro Facio

Medici.

## Giornata Quinta.

*M.*



*E N venga il M. Ratto. Sopra che non sarete accusato di timidità, presentandoui così per tempo allo stecato.*

*R.*

*Ben stia la S.V. La contentezza più tosto, ch'io*

*sento in ascoltare, e ragionare di cose appartenenti alla mia professione, mi dona forse questa prontezza.*

*M. E specialmente ragionandosi di cose cotanto nuoue, e graui, quali sono queste, ch'io sento. E pensate, ch'io, che nō ho altro lume di sì fatte cose, che quello, che mi donò la natura, m'ho sentito mouer non poco, e piegare nell'opinion del M. Facio dal discorso, che fece hieri dell'alterationi dell'aria. Laqual per l'adietro non stimaua, che hauesse tanta forza, e facilità ad alterarci.*

*R. Il ragionamento dell'aria, e l'hauer egli stesso*



fo in tañola le tre epidemie scritte da Hipp.  
 fu in maniera accommodato, e necessario al  
 trattato della peste; che inclino quasi à sgan-  
 narmi, & à credere, che questa nostra peste  
 sia stata cagionata dall'aria. Ma che sia im-  
 possibile; che dal fomito pestifero si generi la  
 peste, mi par tãto difficile à capire, che non  
 sentendo maggiori fondamenti, non veggo  
 forma da poter mihi accommodare.

*M.* E con ragion certo. E tanto maggiormen-  
 te considerando, che il mondo per tanti seco-  
 li, ne quali sono pur stati, e sono tuttauia hu-  
 mini in questa professione grandissimi, sia  
 vissuto infino à questa hora in tanto errore.  
 Dall'altro canto egli, che cio conosce, mostre-  
 rebbe non poca debolezza di giudicio, se non  
 si mouesse è sueller così fissa, e radicata opinio-  
 ne da petti de Medici eminentissimi da po-  
 tentissime ragioni.

*R.* Io credo il medesimo. Ma potrebbe forse esse-  
 re, ch'egli le stimasse piu gagliard di quel,  
 che sono, e per auentura sono tali, quali egli le  
 stima, per le quali prometto à V. S. di non es-  
 ser punto ritroso à sgannarmi.

*M.* Così conuiene veramente à gli huomini vir-  
 tuosi. Ma mi par di sentirlo, si, è desso. Tira  
 piu in qua da sedere, sedeteci presso *M.* Fa-  
 cio.

*F.* Ringratio le SS. VV del fauor, che mi fan-  
 no; che Iddio lor dia il buongiorno. Mi per-  
 donino



donino, se mi haueſſero atteso con lor disagio.

R. La M. V. sia la molto ben venuta. Non si puo sentir disagio, mentre si aspetta l'ascoltare cose cosi belle, quali sono quelle, che da lei ci promettiano.

F. Se l'opinioni in tutto nuoue sono belle questa mia non mancherà di bellezza. Come che io non la possa stimar tale giamai, se approuata, e fauorita non sarà dall'autorità loro.

M. Cotesto non aspettate già. Anzi assicuratevi di non tirarci mai nella vostra oppenione se non à forza di vine ragioni.

Fomite  
pestilente  
non poter  
generar  
la peste.

F. Io credo pur che debbano esser tali. E per non tener le S. S. V. V. à badì, dico, che chi desidera di saper la natura della peste bisogna, che contempli molto bene le sue cagioni. Le quali per conseguente è necessario cercare à chi è vago di sapere, se il fomite pestilente puo esser cagione sufficiente à portar la peste in una città o provincia.

M. Qui sta il punto. Ma credo bene ch'altro ci voglia, che pompose, & ingeniose ragioni.

F. Che pompose ragioni. Anzi è vanità espresssa stimar di trouarle per altra strada, che per quella della pura esperienza.

M. Dite bene. Ma che esperienza possono hauere le S. S. V. V. della peste, se non hanno perauentura veduta altra, che questa? e nella cagione della quale sono tanto discordi? A chi si darà



si darà fede per terminar questo litigio?

F. A coloro, che n'hanno vedute, & offeruate molte, e che sono Medici di maggior nome, & insieme à quelle ragioni, che sono di maggior peso.

R. Per eccellenza dice il M. Facio. Io dico il medesimo.

M. Io non credo, che si possa dir altrimenti. Resta veder hora, per cominciar da vn de la u, chi sieno questi gran campioni nella Medicina e che cosa testifichino.

F. Sono à puto quelli ch'hieri habbiamo nominati, e che hanno insegnato à tutti i Medici questa virtù di medicare Hipp. Gal. Paulo, 2. nā hū. Actio, Celfo, Oribasio, Auicenna, tutti gli antichi, e quasi tutti i moderni, Greci, Arabi, e Latini: non so, se questi testimoni bastino.

M. Credo come dite voi, che costoro sieno i maestri degli altri. Ma bisogna ben intendergli.

F. Poca fatica ci vuole ad intendergli: perche parlano chiaro. E tutti ad vno modo dicono, che la peste è infermità commune, e che fa mestiere, ch'habbia la sua cagione commune, e non particolare. Nè si vede alcuno di loro; ilqual raccontando queste cagioni pensi non che altro su questo fomite.

M. Credete voi, che costoro n'habbiano vedute molte?

F. Cinquecento almeno. Percioche non sono stati tutti

lo. cit in  
prin. epi.  
& alibi.  
lib. 4 F. 1.  
Tr. 4 c. 1.  
lo is pro-  
prijs.

Dall'auto-  
rità de  
Medici.



ti tutti in vn tempo; nè sono figliuoli tutti d'una natione: ma di diuerse nationi, e succeduti per spatio di 1500. o 2000. anni di modo ch'è cosa ragionevole credere, che le pestilenze vedute da loro fussero diuerse, e varie, & auenute in prouincie diuersissime, e gli ingegni loro differentiissimi. E con tutto ciò se fussero disirepanti in altro, sono tutti d'accordo in questo, in non confessare, che la peste habbia cagione alcuna particolare, e sopra tutto in non ragionare, e non che altro sognar questo fomite. Il quale à noi, e certo con debbole ragione, da tanto che dire, e fare.

De cuc. &  
sca. 20. 9.  
simp. d. rer  
12 famia  
S. meth. 12  
10 meth.  
in fine. 1.  
d. diff. feb.  
2. 3.  
de presag  
expul. 3.  
de bon &  
vit. suc. 1  
3. diff. feb  
4. 3. 3.  
epid. pri.  
in fine.  
Quod a-  
nimi mo-  
res S. in fi-  
ne & ali-  
bi.

*M.* Mi par pur d'hauer da Medici sentito dire, che Galeno fra gli altri non fusse molto versato nelle pestilenze.

*F.* Egli par che l'habbiano poco offeruata in tanti luoghi; nè quali ne ragiona. Senza che Hipp. e Galeno furono Greci, e da ogni hora erano in Asia, oue la peste fu sempre, & hora è piu, che mai à quei luoghi familiare.

*M.* Questo pare à me vno gran fondamento, ch'ha la vostra opinione. Ma fermateui, che gli historici ci potrebbero per auentura dar qualche lume intorno à questo fomite.

*F.* Le historie ci giouano certamente à saper il quando, & il doue delle pestilenze, il numero forse de' morti, gli accidenti manifesti auenuti prima, e dopo, l'opinion di' popoli, i rimedi, le diligenze usate, e si fatte cose, che so-

no

dall'auto-  
rità dell'  
Historie.



nochiare. Ma gli *historici* poco ci giouano à conoscere quelle cagioni, che spesso sono occulte. Percioche essi non essendo di questa professione scriuono, e sono tenuti à scriuere le opinioni, che intorno alle cagioni hebbero le genti. Lequali troppo credule, e materiali sogliono il piu delle volte hauer opinioni mal fondate. Onde come dal musico non mi conuiene intendere i misteri occulti dell' *Astrologia*, ma dall' *Astrologo*: così nelle cose ardue, e difficili di *Medicina* non mi basta il testimonio dell' *historico*, ma ci vuole quello de' *Medici*, e fra gli altri di coloro, che sono maestri de gli altri. E con tutto ciò *Liuius* principe de gli *historici* non disse pur una parola di questo famite in venti pestilenze, o poco piu, ch'egli scrisse esser auenute quasi tutte in *Roma* in spatio di 451. anno, cominciando da quella, che regnò nel fine dell' *Imperio* di *Tullo*, infino à quella, che nacque in tempo d' *Ap. Claudio Pulcro* e *M. Sempromio Tuditano* consoli.

*M.* E cotesto testimonio mi par ben di non poca consideratione non tanto per la grandità dell' *historico*, quanto per la lunghezza del tempo, e moltitudine di tante pestilenze, e per lo largo *Imperio* di quella città, che par cosa impossibile, che non sieno auenute in tanto tempo molte pesti, come questa.

*F.* E con tutto ciò non gli uscì mai di bocca, o dalla



dalla penna, che per lo fomite portato auenisse giamai peste nè in Roma, nè in alcuna parte d'Italia, nè in altra regione, oue largamente si stendeva l'Imperio Romano.

*M.* Forse che à Liuiogruissimo scrittore, ilquale par che venda le parole molto care, è paruto, che bastasse toccar breuemente le pestilenze senza entrar à scriuere le cagioni.

*F.* Anzi con tutta quella breuità scrisse parimente la cagione quasi d'ogni pestilenza.

*M.* Voi siete tenuto à raccontar queste cagioni, volendo offeruar, quanto haueste promesso, per intendere, come dite voi, la natura della peste.

Cagioni  
della pe-  
ste com-  
munissi-  
me.

*F.* Nell'historie di Liuiio, e de gli altri scrittori, ma principalmente ne libri de Medici più celebrati anderemo cercandole in guisa, che forse non ne resterà alcuna in dietro, che ritrouata non sia.

*M.* Ma auertite, ch'io sono non poco curioso, e che non mi contenterà sentire solamente le cagioni lontane, ma vorrò, che da quelle scēdiate se si puo, alle cagioni vicine, & immediati.

*F.* Virtuosa certo curiosità è questa sua, senza la quale è impossibile saper cosa, che si cerchi, e che cotanto si desidera quasi in tutti gli scrittori, ch'hanno trattato di peste. Iquali per nō bauerla sonò trascorsi, secondo il parer mio, in nō mediocri errori. Onde poi ne sono usciti tante



ti tanti altri, che posso dire non hauer ancora trouato, chi la natura della peste m'habbia saputo insegnare, come che dalla dottrina d' Hipp. Gal. & Arist. si possa arriuare à piu desiderata conoscenza. Secondo adunque la sentenza di Gal. dalquale hanno tratto quanto di buono hanno scritto tutti gli altri; le cagioni cōmunissime della peste, alle quali si riducono finalmente tutte l'altre, sono due, l'aria, e gli alimenti vitiosi; e non haurebbe perauentura torto, chi v'aggiungesse le figure del ciclo.

1. de diff.  
feb. 4. de  
bon. vit.  
suc. 1. 2. de  
nā hum.  
2. 3. & in  
prohemio  
epid.

R. La M. V. tocca una difficoltà dalla quale non veggo, come se ne possa uscire. Percioche lasciando da parte, che questo mondo inferiore sia gouernato necessariamente dal cielo; e che da suoi giri, e da gli aspettinarij delle Stelle si generino varietà d'infermità; che in cio, per l'esperienza, che se n'ha, ogniuno e concorde; ma con qual mezo qui sta la difficoltà.

Arist. 1.  
meteo. C.  
4. 2. celi  
tex. 42.

F. Col mezo dell'aria, questo è certo, ne alcuno è discorde.

Il cielo, e  
le Stelle.

R. Non dico cotesto. Perche so ancor io, che l'aria necessariamente serue per condottiere di tutte le virtù, che scendono dal cielo.

F. L'instrumento del cielo, e delle Stelle; colqual operano quà giù, è il caldo, che nasce dal moto, e dal lume, come tengono tutti. Et il caldo prendendo varietà dalla varietà de'

Hi giri,



giri, e de lumi celesti, che sono separati, & alle volte uniti in questa, o in quella parte del cielo; fa nascere la varietà de gli effetti, che qua giu si veggono.

*R.* Questa è l'opinion d' Arist. Auer. e di tutti i Filosofi.

*F.* L'approuano ancora gli Astrologi.

*R.* Si: ma ci aggiugnono altre virtù particolari come per essempio la congiuntione di Marte, Giove, Saturno in segni humani vogliono che oltre la qualità manifesta mandi altre qualità occulte; onde nascono le pestilenze: come è stato offeruato infinite volte non solamente da si fatte congiuntioni, ma ancora da spessi Ecclissi del Sole, e della Luna essersi accese grauissime infermità.

*Comete, & altri segni, che si veggono nell'aria.* *M.* Ho inteso dire, che queste comete fanno sempre cattiuo augurio.

*R.* Non solamente le comete, ma ancora molti altri segni, come tanta moltitudine di Stelle; che coprono quasi tutto il cielo, e che alle volte cadono, e volano, spessi terremoti, tuoni, baleni, venti, fiamme, capre, traui, lampe, lumi, monti di fuoco, fosse, uoragini, huomini à cavallo, strepiti d'arme, di trombe, e di tamburi, il Sole incoronato, varij soli, & altre strane apparitioni.

*M.* Perqual cagione stimate voi, che si fatte congiuntioni, ecclissi, e l'altre apparenze produchino infermità?

*R.* Se



R. Se si parla delle congiuntioni de pianeti, & ecclissi, io non ho modo da sodisfare à V. S. per esser à noi troppo occulta la qualità di tali influssi.

F. Dice il Fracastoro, che si fatti pianeti congiunti insieme alzano dalla terra maggior quantità di vapori, onde sono dannosi.

2. mor.  
con. 12.

R. Gli ecclissi adunque per questa cagione non ci douerebbero nuocere: perche per la povertà del lume è ragionevole credere, che tirino manco vapori. Et à parlarci chiaro, io credo che non ne sappiamo altro saluo, quanto hanno offeruato gli Astronomi. E ben stato offeruato, che le pestilenze di questa maniera non son giamai auenute senza lo stato dell'aria caldo, & humido; come per essempro quella ch'afflisse tutta Europa al tempo di Papa Pelagio 2. e quella nel fine del Pontificato di Bonifacio 4. e quella, che cruciò tutta Italia nel Papato d' Agatone; oltre quella vniuersale in vita di Benedetto S. Pontefice, precedendo sempre ecclissi del Sole, e della Luna, comete, e gli austri. Non stimo che bisogni raccontare quella pestilenza vniuersale del 1347. e 48. alla quale andò innanzi la congiuntione di Marte, Giove, e Saturno nel 19. grado d' Aquario celebrata nel 1345. di Marzo. Nè quell'altra, laqual ultimamente ci percosse nel 1524. Nelqual tempo furono fatte molte congiuntioni; delle quali col me

Congiuntioni infortunate non si fa come producano peste.

Platina  
locis pro.

Gio. Vill.  
lib. 12.

Matteo  
Vill. lib.

4.  
Oddus li.  
2. pest. 5.

H 2 20 dello



Frac. 2.  
Mor. cō. 7.

zo dello stato Australe nacque ne gli anni  
seguenti grauissima pestilenza per tutta Ita-  
lia. Hora che la putredine, & i semi poi pe-  
stilenti sieno mezzane cagioni ; per lequali l'a-  
ria calda, & humida produca la peste, pare,  
come gia habbiamo discorso , che l'intelletto  
nostro ne sia meno incapace.

F. Tutta la difficultà adunque consiste in saper  
i mezzi, co' quali quelle congiuntioni, & aspet-  
ti producono nell'aria caldo, & humido. Il-  
che stimo impossibile à gli huomini sapere. E  
ben uero, che se si ragiona della cometa, e de'  
gia detti segni, si puo congietturar con qual-  
che ragione, che l'aria sia caliginosa, brutta, e  
maluagia. Basta per hora dire, che queste con-  
giuntioni, & ecclissi sogliono esser inditi, e  
forse cagione di future infermità, & altre  
sciagure. Ilche trahesi solamente dalla pura  
osservatione de gli Astronomi.

M. Si veggono pur spesso ecclissi, e comete sen-  
za venir poi peste.

R. Et anco congiuntioni infortunate. Ne per-  
ciò si conchiude certezza di futura peste. Per  
cioche à queste pestifere congiuntioni, ecclis-  
si, e comete s'oppongono perauentura altri a-  
spetti, o altre congiuntioni salutifere: lequali  
o debilitano, o spegnono la forza delle contra-  
rie. Come per essemplio nell'anno presente  
1480. alli 16. di Marzo intorno alla meza  
notte seguente fu fatta cōgiuntione di Mar-  
te con



te con Saturno nel 15. grado d'Aquario: e con tutto cio non si è rinouata la peste, ch'è in manifesta declinatione, ne si accenderà forse in parte alcuna d'Italia per la potenza perauentura di Giove ch'è Sig. dell'anno favorito gagliardamente dal Sole, e da Venere. Liguati Pianeti fanno forse resistenza à quello aspetto infelice, & all'ecclisse lunare auenuto l'ultimo giorno di Genaro. Benchè non sia sconueniente stimare, che si fatto ecclisse con la sudetta congiuntione, sia stato cagione del male epidemico, che noi chiamiamo mal galantino, & ilqual tormenta hora tutta Europa. E per abbreviar il ragionamento, non credo, che sia sconueniente tener co' Filosofi, e Medici questi in flussi celesti ridursi finalmente à qualità manifeste. Auenga che non poco sia malageuole il riduruegli come con tante ragioni, & essempli si sforza di prouare Fernelio.

2. abdi 19

12.

F. E credo ancora, che sia molto difficile dalla mutatione de tempi nelle qualità manifeste, come dice Aueroe, preuener l'infermità comuni.

4. coll. 14.

R. Coteſta difficoltà non puo nascer da altro, che dall'esser noi ignoranti del grado della qualità manifesta. Alquale ancorache l'intelletto arriuasse; sarebbe nondimeno marauiglioso, chi col Fernelio non si marauigliasse della strana varietà delle pestilenze; che

loco ci è

H 3 sono



sono state al mondo. E stimo, che dal riparo in fuori, che ci da il Fracastoro delle analogie, non ne sappiamo dir' altro: tutto che per lo testimonio delle historie de nostri vecchi, e per quanto habbiamo veduto noi medesimi conosciamo assai chiaro la maggior parte delle pestilenze, se non tutte, esser auenute cō alteratione manifesta dell'aria. Laquale piu piu volte è stata predetta per l'unione di alcune stelle dette infortunate fatta in segni, liquali per lunga offeruatione sono stimati parimente infortunati.

**F.** A me pare, che la *M.V.* n'habbia detto in poche parole tutto ciò, che se ne puo dire in si fatto proposito. Onde lasciando da parte i giri, e le forme celesti, che sono le ragioni principali si, ma lontane, stimo molto gioueuole, e necessario per conoscere la natura della peste ricercare le due ragioni piu vicine, che dette habbiamo, l'aria, e gli alimenti vitiosi. E per cominciar dall'aria, dalla qual pende la maggior parte delle pestilenze; chiara cosa è, come hieri habbiamo mostrato, che quando l'aria esce da quel temperamento, che gli dona la stagione, nascono infermità. Se adunque le mutationi de tempi, come scrisse Hipp. infermano i mortali, seguita, che la peste, ch'è sopra ogni infermità mortale, sarà cagionata non da mutationi leggieri, ma da gagliarde, e uehementi. Et auenga che ogni mutatione

Aria mutata da ogni qualità poter far peste.

3.aph. 1.



zione pur che sia grande, sia sufficiente à generar la peste, come lunga & estrema siccità, & calidità; quale fu quella, che partori la pestilenza à Romani: lungo & estremo freddo, ch'agghiacciò il tenere, e produsse la peste in Roma, e la terza costitutione d' Hipp. se fusse durata ancora qualche tēpo co' venti aquilonari: nondimeno di commune consentimento di tutti i Medici, e Filosofi non è mutatione nell'aria piu acconcia, & ispedita per la generatione della peste, che quella, che si fa per via di putrefattione: laquale nō potendosi formare dal troppo freddo dell'aria, come ci insegna Arist. ma generandosi dal freddo intrinseco, e caldo estrinseco; che non è altro, che il caldo naturale diminuito. Nè potendosi la sudetta putrefattione per lo medesimo Arist. produr dal souerchio secco; resta che si formi dalia mutatione gagliarda dell'aria nel caldo, & humido.

*M.* Come diuen l'aria calda, & humida?

*F.* Se si ragiona vniuersalmente dell'aria d'Europa, i venti di mezo giorno sogliono esserne la commune cagione; auenga che l'aria possa diuenir calda, & humida per altre cagioni particolari. E come si fatti venti porti no caldo, & humido nell'aria, hieri se ne ragionò à bastanza.

*M.* Mi par di ricordare d'hauer veduto in pittura fingere i venti, e quei di mezo giorno

H 4 cqs

Liuius  
lib. 25.

Liuius D.  
1. lib. 5.

Hipp. 3.  
3. ep. & 2.  
libi, &

Gal. 1. tē.  
per. 4. &  
alibi.

Arist. p.  
sec. prob.  
21.

4. meteo.  
tex. 6.

Aria cal-  
da, & hu-  
mida.



con la testa di morto, come se il lor fiato ci spirasse la morte. Dall' altro canto se non ci mada altro, che caldo, & humido, nel che parmi hauer inteso da voi altri S. Medici consistere la vita humana, come ci spira la morte?

*F.* Queste qualità sensibili come caldo, freddo, humido, & secco, che sono le prime, e l'altre come aspero, lene, duro, molle, e simili, hanno piu gradi. Percioche le cose calde per essempro o in atto, o in virtù non sono tutte calde ugualmente; come l'acqua puo esser calda, piu calda, men calda, e caldissima, e si vede che l'absintio è piu caldo della camamilla, il pepe dell'absintio, l'euforbio del pepe, e se si puo dire l'argentouino sublimato più dell'euforbio. Et è tanto differente il piu caldo dal men caldo, che il meno caldo aiuta, e fomenta la vita humana, & il piu caldo la spegne. I medesimi gradi hanno tutte l'altre qualità, e la vita humana consiste veramente nel caldo, & humido, ma caldo cotanto temperato, che ha piu tosto del celeste, che dell'elementare: e l'humido gli è preportionato in guisa, che non si tosto cgl'io il caldo esce della sua misura, che conturba, e confonde tutta la vita.

*M.* Sta bene. Ma non mi par gia, che questi venti marini sieno tanto ardenti, che possano far uscire il caldo vitale della sua misura.

*F.* Io



**F.** Lo fanno vscire per accidente. Conciosi-  
che l'aria cosi fatta produce ageuolmente la  
putredine, eccitādo il caldo alieno; & appres-  
so facendo putrefare non solamente tutte le  
cose; che intorno alla terra si trouano putre-  
scibili, ma ancora gli humeri; li quali ne cor-  
pi humani si rinchiudono: e piu facilmente  
quelli, che sono piu vitiosi in qualità, e quan-  
tità, piu oppillati, e per conseguente piu pu-  
trefcibili. Così detta la ragione naturale, così  
proua l'esperienza, e così testificano tutti i  
Medici, e Filosofi Aristot. e Galen. in mille  
luoghi.

1. sec. pro:

23.

1. diff. f. b.

4. &amp; alibi

**M.** Abbiamo pur veduto à nostri tempi re-  
gnar questi venti alcuna volta giorni, setti-  
mane, e mesi con l'aria continuamente calda  
& humida, e non perciò generarsi peste.

**F.** Alla generatione d'una malattia commune, Non ogni  
ancorche non sia pestilente, non basta ogni  
mutatione d'aria; ma fa mestiere, che sia ve-  
hemente, e che duri lungo tempo, come dice  
Galeno. Al produr adunque una peste, ch'è  
una infermità piu grande, non gioua ogni  
caldo, & humido.

aria calda

&amp; humi-

da produ-

ce peste.

3. aph. 14

**M.** Onde nasce questa diuersità?

**F.** Certo se la calidità, & humidità fussero so-  
stanze, basterebbe, che uno stato d'aria caldo  
& humido fusse pestilente, à far, che tutti  
gli altri fussero tali. Ma poiche sono acci-  
denti soggetti perciò alla intensione, e remis-  
sione



sione per dir così, quindi auiene, che non ogni aria calda, & humida è pestilente, ma solamente l'intensa nel grado, e duratione. E come non ogni caldo abbrugia, ma l'intenso: così à disporre i corpi à tanto malescio, come dicono tutti i Medici, ci bisogna una calidità, & humidità molto intensa, e che duri lungamente, come 4. 6. 8. mesi, uno anno, e più, e meno secondo i luoghi, e la dispositione de corpi humani. Liguale se fussero nutriti d'alimenti lodeuoli, ci bisognerebbe più lunga alteratione; ma se si nutrissero d'alimenti vitiosi disposti già alla putrefactione, da ogni piccola alteratione dell'aria s'appresterebbero. Secondo ancora la dispositione de luoghi: come per essempio scrue Gal. di Taso e Cranone questo situato in luogo concauo, basso, & esposto à venti marini, & oue non vagliano i venti Settentrionali: liguale Taso, ch'è incontro la Traccia, ricene. Onde lo stato dell'aria, che allora era in Taso australe, sarebbe stato pestilentissimo, se la qualità del luogo, come dice Gal. non hauesse fatto resistenza. E perciò credo, che quella pestilenza, che racconta Hippo. fusse in Taso, poiche fu così lunga la constitutione: & à produr i carboni in Cranone secondo Hipp. par che bastasse la State sola australe.

M. Se Hipp. scrueffe la qualità dell'aria, che fu in quella peste, la sentirei volontieri.

F. La

Gal. 1.  
diff. feb. 4.  
1. 1. epid.  
1. in fine.

loco cit.



*F. La scrisse ottimamente in questa maniera.*

*Fu vn'anno australe senza venti. Percio- che dopo molte siccità intorno all' Arturo vè nero molte pioggie. L'Autunno fu ombroso, nuuoloso, e copioso d'acque. Successe poi l'Inuerno australe humido, e lene. Dopo il solstitio, anzi la verso l'equinottio arriuò l'Inuerno molto aspro. E dopol'equinottio spirò la Tramontana, e neuiò, come che tal tempo durasse poco. Ilqual nella Primavera ritornò à gli austri senza venti, & alle pioggie, che gionsero infino al tane. La State poi fu serena, ma caldissima con poche ettesie. Sotto poi l'Arturo ritornarono le pioggie cō la Borrea. E così dopo vno anno quasi tutto australe, humido, e quieto, nella Primavera poi cominciarono i carboni, e tutti quei mali, e quella mortalità, ch'egli racconta.*

Peste Hippocrati-  
ca.

*M. Io non so intendere coteſto dir senza venti, se spirano i venti australi.*

Aria australe senza venti.

*F. Dice senza venti accommodandosi al senso: perche l'aria ci pare alcuna volta immobile. Ma come dice Gal. sempre l'aria si moue, come il mare: il cui perpetuo mouimento nella sua maggiore tranquillità ne luoghi più stretti, come à Messina, si scorge.*

3. 3. epid.  
1.

*M. Si, ma questi venti marini sogliono mouere l'aria. & il mare con grande impeto.*

*F. E v ro, quando passano auanti. Ma nella peste d' Hipp. tanto regnauano i venti australi, quanto*



li quanto bastaua ad empir quell'aria di calda humidità in guisa, che non passando auanti l'aria di Taso era quieta, e senza venti calda, & humida vn'anno intero pestilente. Laquale sarebbe stata pestilentissima in Cranone, in Maremma, in Pisa, & in ogni altro luogo basso, e meridionale.

Se l'aria  
pestifera  
si corrompe.

*M.* Ditemi di gratia. Onde nasce, che quando si fatti tempi durano lungamente, l'aria si corrompe?

*F.* Può ben farsi pestilente; ma che si corrompa, o si putrefaccia, non stimo, che ragione uolmente si possa dire.

*M.* Così mi pareua hauer inteso da molti Medici di qualche nome.

*F.* La S. V. ha inteso molto bene. Ma essi, se non m'inganno, non hanno già detto, né scritto bene. Del che fu cagione Auicenna principalmente huomo, come che Arabo, molto notabile, essendo stato principe, e nelle lettere di Medicina di non mediocre reputatione. Onde molti altri, che hanno poi scritto, tirati più dall'autorità che dalla ragione, sono caduti in questo errore.

*M.* Cote sto è à punto uno di quei passi, o ne fa mestier, credo io, fermarci. Percioche se questo è errore, m'imagino, che sia molto comune.

*F.* Io mi ci fermo di voglia per sentirne il parer del *M.* Ratto.

*R. Io*



R. Io non son gia di questo parere; ancorache vada attorno per le bocche, e scritture de Medici. Ben che forse le lor parole si possono ridur à piu sano senso.

F. Non è possibile: perche parlano troppo chiaro. Anzi Auicenna procura di darnelo ad lib. 4. tr. intendere con l'esempio de l'acqua. L'acqua- 4. c. 1. le, come nella sua simplicità, e purità, non è possibile, che si putrefaccia salvo mescolata cō gli altri elementi; così, scrive egli, l'aria pura non si puo putrefare salvo mescolata cō vapori, & essalationi. Et i moderni si sforzano prouar il medesimo con l'autorità d'Arist. 4. meteo. ilquale lasciò scritto, che tutti gli elementi 5. fuorchè il fuoco sono soggetti alla putrefattione. Sul che fondano l'intentione loro Me loco pro. sue, il Montano, Gentile, l'Altomare, Oddo, In 2. 2. Auic. lec. e molti altri; fermandola poi con molte autorità d'Hipp. e di Gal. e d'Aueroe; ilqual par 39. In de feb. che dica l'aria pestilente essere putrefatta, o pest. & in corrotta. Ma con riuerenza d'huomini così opere pr. eccellenti non credo, che tal oppenione possa 4. loco pro. in alcun modo difendersi. Conciosiachè se la 1. de peste putrefattione è propriamente opposta alla generatione desinita da Arist. ch'è terminatio 3. d'Ar. me. ne delle passioni fatta dall'attive, cioè dell'humido col secco; e la putrefattione opposta è 85. & de dissolutione dello humido dal secco ad estin- vlu ther. ad pamp. 4 coll. 14. tione del caldo proprio, e naturale: seguita pu 4. meteo. re per necessaria conseguenza, che la putrefattione 2.



fattione sia passione solamente de corpi misti perfetti: liquali non si possono naturalmente corröpere saluo per via di putrefattione. Onde la naturale corrottione de misti si chiama putrefattione: come la lor generatione non ha nome speciale, ma si serue del generico.

4. meteo. R. Pare pur che Arist. parli assai chiaro. An-  
5.1 zì gli auersari potrebbero dire, che Arist. voglia la putrefattione dirsi propriamente di quei corpi, che si corrompono in parte. E questi son gli elementi,

F. Quella voce, propriamēte, che scrisse Arist. nō si puo intēdere, come suona: perche Arist. si contraddirebbe a se stesso. Percinche se la definitione; che scriue nel testo sesto, non conuiene saluo à misti perfetti; come puo dire, che propriamente conuegna à semplici?

R. Così sta. E perciò si vede chiaro, che Arist. intende, che gli elementi non veramente si putrefacciano; ma che si corrompano in parte con vna maniera di putrefattione singolare, e propria de gli elementi; ch'è piu tosto alteratione, che putrefattione.

F. Per la verità tutto quel capitolo, che scrisse Arist. della putrefattione, è molto oscuro. E gli espositori danno, secondo il parer mio, poca satisfattione à gli studiosi, fuorchè il Mercenario; il quale pare à me che l'abbia ingeniosamente esaminato.

R. E perciò Auicenna, che vide questo luogo, e  
che



che secondo la mente d'Arist. stabilita da quella verità; che si può saper da noi; la putrefattione non poteva essere corrottione d'altro, che de misti perfetti, disse che l'aria, nè altro elemento nella sua purità non si poteva putrefare; ma mescolati gli elementi frà loro non si potevano dir più corpi semplici, ma misti, e per conseguente soggetti alla putrefattione. Alla quale non si poteva soggettar il fuoco, che non ammette la compagnia de gli altri.

F. Ma auenga, che Arist. quiui voglia, che gli elementi si possano putrefare tutti, fuorché il fuoco: nondimeno si vede, che il medesimo Arist. scrisse, che l'aria, & il fuoco come elementi caldi non possono putrefarsi se per non trouarsi cosa di lor più calda; come è per conseguente, perché non si possono refrigerare: due conditioni necessarie alla putrefattione.

25. sec.  
Prob. 20.

Ar. 4. me  
teo. loco  
pro.

R. Rispondono a questo con dire, che Arist. la ne problemi intende quell'aria più vicina al fuoco.

F. Si può ammetter questa risposta se non per altro, almeno per saluar Arist. dalla contradictione. Come che si potrebbe glossar ancora Arist. nella meteora con dire, che tutti gli elementi si possono putrefare, fuorché il fuoco, cioè fuorché gli elementi caldi. E cotesta in terperatione ancorché paia stirata, è nondimeno favorita dal medesimo Arist. mentre

De lon.  
bre. vitæ  
cap. 2.

scrive,



scrive, che le cose grasse per l'aria, che vi re-  
gna, non si putrefanno.

R. Si potrebbe dire, che Arist. intenda piu tosto  
difficoltà, che impossibilità. Perche le grasse  
sono soggette finalmente alla putrefattione.

F. Ancorache questa risposta possa satisfar all'  
argomento: nōdimeno quanto alla mente d'  
Arist. si caua pur chiaro per queste due au-  
torità, che l'aria difficilmente si putrefaccia.  
E chi ben considera il medesimo Arist. ve-  
derà, che nominando egli la putrefattione  
de gli elementi cō queste parole, recedere dal-  
la lor natura, si puo dire, che secondo Arist.  
la putrefattione de gli elementi sia piu tosto  
alteratione, che putrefattione. E venendo poi  
alla ragione sappiamo pure l'acqua, e la ter-  
ra, che si mescolano facilmete, essere piegher-  
uoli alla putrefattione. E che l'aria ancorche  
s'empia di vapori, e d'essalationi, non si puo  
però dire mescolata con terra, & acqua: per-  
che i vapori, e l'essalationi si diranno sem-  
pre terra, fuoco, & acqua in potenza, ma non  
in atto. Poi noi habbiamo pur da Aristot. e  
dall'esperienza, che l'acqua del mare non si  
putrefa saluo in poca quantità separata dalla  
molta quantità, come auiene parimente à tut-  
te l'altre cose. Si conosce adunque per tutte  
queste autorità, e ragioni, con quanto poca ra-  
gione si possa credere, che l'aria nella pestilen-  
za si putrefaccia. Ma per niuna di queste ra-  
gioni

4. meteo.

5.

4. meteo.

12. 13.



gioni mi mouerei ad impugnare questa opinione, se altre di maggior neruo, e vigore non mi stimolassero à biasimarla. Conciosiache se l'aria pestilente, come vogliono questi dottori, è putrefatta, e transmutata, come dicono, non solamente nelle qualità manifeste, ma ancora in tutta la sua sostanza; seguita necessariamente le corrottione della sua forma sostantiale, che la facua esser aria. Onde à forza bisogna confessare non ritrouarsi aria nelle città appestate, cosa ridicola à pensare.

E se la corrottione d'una sostanza termina nella generatione d'una altra; fa mestier vedere, che corpo si sia generato l'anno 1347. e 1348. nè quali fu la peste per tutto il mondo. Saluo se nel mondo rimaso senza aria il vacuo fusse succeduto in vece dell'aria.

Arist. 1.  
generatio  
ne 17. 18.  
20.

R. Diranno forse essersi generato vn corpo: il quale ancorche in verità nō sia piu aria, per essersi corrotto, è nondimeno simile all'aria; come per esemplo l'acqua putrefatta non è piu acqua, ma è simile all'acqua.

F. Questa risposta da se stessa gli atterra. Perche se la putrefattione è tale, quale diffinisce Arist. e pinchiaramente Gal. che scrisse essere mutatione dalla sostanza di tutto il corpo putrescente dal caldo esterno, il cui fine è la corrottione, bisogna pur dire, che l'acqua putrefatta, come corpo misto, in breue tempo si risolua nè suoi principij; vaporando con l'hu-

11. meth.  
8. in pri.

I  
mido



4. meteo.  
6.

mido il caldo naturale, e restando terra, e poluere, come in tutte le putrefattioni, è necessario, che auenga e secondo Arist. e secondo l'esperienza di tutto il giorno: la qual vegliamo nell'acque, che stagnano, & in tutte l'altre cose, che si putrefanno.

R. Diranno forse, che secondo la mente d'Arist. si vede chiaro, che l'aria si puo putrefare; ma non esser tenuti à dar conto d'ogni cosa per la debolezza dell'intelletto humano.

F. Coteſta è magra difesa: perche son o tenuti à saluare questa lor oppenione da gli inconuenienti euidentissimi: che ne nascono. Altrimente gli sarebbe lecito tener, che gli asini volano, e si fatte oppenioni strauaganti. Nel resto se non possono rispondere à tutte le domande, sta bene. Nè mi è nuouo, che l'aria, come tutti gli altri elementi, continuamente si generi, e si corrompa. E voglio ancora supporre, che nella sua simplicità si putrefaccia. Ma deuono dall'altro canto considerare, che coteſta corrottione, ò putrefattione auiene solamente alle particelle de gli elementi. E come sarebbe vanità dire, che l'acqua del mar mediterraneo fusse putrefatta: così è cosa sconueneuole affermar, che l'aria d'Europa nelle pestilenze grandi, & vniuersali sia nè corrotta, nè putrefatta. Si puo corrompere l'aria per effempio di questa sala, e generarsene vn'altro elemento, ma non l'aria di tutta questa



questa provincia.

R. Si putrefaria una particella d'acqua marina segregata dal mare, come l'acqua d'uno arsenale chiuso, d'una lacuna; ma non si putrefarà il mar Rosso, ancorche fusse chiuso, nè il mar Tirreno, nè il Caspio, ch'è chiuso.

F. Che il mar Rosso? non si possono putrefare i laghi d'acqua dolce, come il lago di Garda, & altri laghi minori, che sono piu soggetti alla putrefattione, non tanto per esser d'acqua dolce, ch'è piu humida, che la salata, quanto per esser d'acqua quieta, e non agitata. Laquale, come testica Arist. e Galeno, è  
4. meteo.  
11.

M. Mi sono qualche volta marauigliato di certi laghetti ch'ho veduto in Italia, iquali serbanfi senza putrefarsi. Onde nasce?  
3. 3. epid.  
1. in fine.

F. Dalla molta quantità. risponde Arist. ch'ha maggior virtù di resistere all'ambiente caldo. Perche se fusse minor quantità d'acqua, come quella delle peschiere, si putrefarebbe facilmente. Hora miri V. S. se l'aria; la quale senza contraditione meglio resiste alla putredine, che l'acqua, nell'anno 1528. per essempio fu putrefatta per tutta Italia; ouere gnò la pestilenza.  
4 meteo.  
12. 13.

M. Mi par una gran cosa, che tanti valenti huomini sieno incorsi in uno errore cosi grande, e manifesto.

F. Tutti gli huomini ancorche eccellentissimi



alcuna volta errano. E mentre l'errore d'un grande huomo non è scoperto non solamente non si tiene per errore, ma si riceue da tutti per una massima, e sentenza verissima infino à tanto, che arrini vno, come che di minor valore, il quale non contento dell'autorità di quello huomo, voglia esaminarla, & affaticarsi intorno. Ne si tosto si scopre l'errore, che tutti si marauigliano, che in così grosso errore sia caduto vn'huomo per altro di tanto valore.

Aria pesti R. Si coprono cò l'autorità d' Hip. e Gal. I quali pare che non potessero errare.

fera, per-  
che sia  
derta cor-  
rotta.

F. Costoro per la verità furono il fiore de gli huomini in questa professione. E credo, che ancor essi in qualche cosa errassero, benché in ciò, di che si parla, io sappia veder fallo veruno. Conciosiache quel luogo di Gal. oue tratta della mutatione dell'aria nella sostanza s'intende della mutatione nelle qualità seconde, come rarità densità. E cotesto è usato modo di parlare fra Medici dire sostanza rara densa, tenue, grossa, spugnosa.

lib. Ar.  
med. 8j.

2 coll. 14. R. Si fonderanno forse sull'autorità d'Auer. de Ther. e di Gal. oue parlano dell'aria corrotta, e putrefatta.

ad Pamp.

F. Si fonderanno male. Perche si sa, che il Medico; ilqual parla sensatamente, allarga spesso i significati alle voci, come per essemplio dirà il Sole essere caldo, non perche sia tale,  
ma



ma perche scalda: cosi l'aria pestilente si chia-  
 ma corrotta, perche corrompe gli animali, o  
 perche è pregna di vapori putredi, e corrot-  
 ti. L'quali da Hipp. e Gal. sono chiamati in lib. de Nat.  
 quinaamenti, o putride vaporationi. Ancor- 8.  
 che alcuni moderni con poca auertenza al- 1. de diff.  
 leghino questi luoghi, & altri simili d' Hip- feb. 4.  
 e Galeno à prouare la putrefactione dell'aria  
 nella peste.

M. Che cosa direte voi, che sia l'aria pestilen-  
 te?

F. Se per l'inspiratione di questa aria, che si chia- Aria pe-  
 ma pestilente, s'infermano, e moiono molti stilente.  
 huomini, bisogna dire, che tal aria sia molto  
 nimica della natura humana, nõ per se stes-  
 sa, nè per le sue qualità manifeste, ancorache  
 fusse calda, & humida, poiche tale fuor del  
 tẽpo pestifero senza danno spesse volte inspi-  
 riamo, fa mestier adunque confessare, che in  
 essa altro si cõtegna, che per la nimistà, qual  
 tiene cõ noi, non si puo chiamar con voce, che  
 meglio significhi la sua natura, come con que-  
 sta del veleno. Così ancora testifica Gal. De Theri

R. E tanto maggiormente tal nome è conuene ad Pis. 16.  
 uole, quanto veggiamo, che fa ne gli huomi-  
 ni quegli effetti, che sogliono far i veleni.

F. Possiamo adunque per hora dire, che l'aria  
 pestilente in quanto pestilente sia veleno. Poi  
 che non è pestilente, saluo se contiene in se  
 stessa corpi, o semi velenosi.

I 3 M. Ho



Onde es-  
cano i se-  
mi pestife-  
ri.

Gal. in  
pri. epid.

Mon. in  
p. epid.  
lec. 1. in  
fine.

Dalle vi-  
scere del-  
la terra.

Dal ter-  
remoto.

*M. Ho gustato assai questo discorso. Hora sa-  
rebbe bene cercare, onde escono questi semi,  
o corpi velenosi, che fanno l'aria essere pesti-  
lente.*

*F. Possono uscire da varie parti, e per varie ca-  
gioni. Alcuna volta escono da qualche cauer-  
na della terra, come per essempro da quella spe-  
lunca di Napoli appresso Pozzolo dalla qual  
spira il fiato pestilente. Ilquale quando alle  
volte cresce si generano molte febbri pestifere  
Il medesimo, e peggio nasce dall' Et na. Ma  
piu gravi accidenti auengono ne terremoti  
grandi. Come se s'aprisse la terra oue sog-  
giacesse qualche gran caaverna, dalla quale  
spirasse aria piena perauentura di vapori  
metallici, e velenosi, come d'orpimento, ar-  
gētouuo, calcina, cinaprio, gesso, solfo, vitrio-  
lo, & altri simili veleni, o ueramente vapori  
velenosi per gli animali nimici della genera-  
tione humana, come vipere, serpenti, sala-  
mandre, bobe, o botte, draconi, stellioni, cioe  
tarancore, stufte, & altri infiniti animali ve-  
lenosi; liquali si trouano nelle viscere della  
terra; o vero vapori velenosi leuati non da  
metalli, non da detti animali, ma da corpi  
putrefatti, come acque, animali, e cose simili.  
E queste tre maniere di vapori possono uscì-  
re mescolati insieme, come e ragione uole cre-  
dere, che sieno il piu delle volte.*

*M. Stimare forse, che da si fatta cagione potes-  
se nascere*



*se nascere la peste?*

*F. Sig. Si. Perche l'aria subito s'empie di quei vapori; che à punto portano il veleno. Senza che l'aria rinchiusa l'ògo tempo bisogna ch'habbia del velenoso; non potendo essere cauer natanto netta di veleni, che non rinchiuda qualche fumo, legno, acqua, vermi, e si fatte cose putride, o che si putrefanno: i vapori delle quali rinchiusi agitati, e mescolati insieme lungamente diuengono pestiferi, e quell'aria per conseguente pestifera. Ma se la caaverna è grande, e copiosa di metalli, ò d'animali velenosi, o di putredine, è quasi necessario, che quello spirito tartareo, & infernale produca grauissima peste.*

*M. Coteſta crederò ben che ſia aria veramente velenoſa. Ma di rado ſtimo, che naſca la peſte per ſi fatta, cagione.*

*F. Di rado certo. Perche non auiene, ſe non ne* Pesti da  
terremoti.  
*terremoti grandi: come nacque in Roma al tempo di M. Cornelio Malugineſe, e L. Papirio Craſſo conſoli.*

*M. Me ne fate ricordar vn'altra, che s'acceſe in Italia non ſenza aiuto della fame ſecondo il Platina nello anno, credo, 983. nel Pontificato di Giouanni 16. Onde Capua, e Beneuento rimafeſero conquaſſate. E ſo di hauerne letto vn'altra nel Tracagnotta auenuta nel 1447. che durò tre anni in Italia preceſcendo terremoti.*

lib. 19.  
p. 2.

I 4 R. Nè

*R.* Nè sono piene le historie; e fra l'altre me n'è rimasto una alla memoria non poco notabile nata nell'801. in Italia, Germania, e Francia per quello terremoto grandissimo; che ruppe la notte seguente l'ultimo giorno d'Aprile. Ilquale per tutte questi prouincie fece ruine memorabili.

Geor. agr.  
1. de peste  
Trac.  
lib. 9.

*M.* E con tutto cio non veggiamo, che nascesse peste dal terremoto di Ferrara.

*F.* Non è necessaria conseguenza la peste dal terremoto. Prima perche non è necessario, che in tutte le cauerne della terra si troui molta quantità di putredine, o di metalli, o di animali velenosi. Poi fa mestier, che la cauerna si apra, e dia effito all'aria velenosa; & in ogni terremoto le cauerne non si aprono, come non in ogni terremoto si somergono le città intere. Senza che bisogna, che la cauerna sia grande, & il veleno, che quindi spira, copioso douendosi seminar per tutta l'aria del paese. Onde per ogni spiracolo, che si apre, etiaudio velenoso, non si produce peste. Ho sentito dire, e puo esser auenuto facilmente, che dodici, o venti huomini sieno morti trouatisi per isciagura intorno allo spiracolo fatto da uno terremoto, ma non essere trapassata più oltre la mortalità. E perciò ben disse V. S. che rare volte per si fatta cagione sorge la peste. Per che di rado ancora sentesi il terremoto, e specialments il ruinoso.

*M. Felice*



*M. Felice adunque il mondo, se l'aria non si Da Cada  
contaminasse per altre cagioni, che per i ter- ueri.  
remoti grandi: perche sarebbe libero in gran  
parte da tante pestilenze. Le quali alle volte  
paiono lo sterminio della generatione hu-  
mana.*

*F. Ma il fatto sta, che per altre cagioni s'au-  
lena l'aria; come dopo una grande mortali-  
tà d'huomini, o d'altri animali scoperti sen-  
za sepoltura. Dalla putredine de' quali si fa  
maligna marauigliosamente l'aria, e quan-  
to è maggiore la nobiltà de' cadaueri, tanto è  
peggiore la putredine, e tanto piu atroce pesti-  
lenza ne segue. Come fu quella crudelissima  
in campagna di Roma dopo la battaglia frà  
i Romani e Fidenati; e quella, che nacque  
nell'essercito di Mitridate prima per la fa-  
me, e poi per i cadaueri. Et una simile, che si  
accese in Damietta nel 1218. E mi ricordo  
d'hauerne letto vn'altra: laquale dopo una  
grande mortalità afflisse l'Ongheria, e la  
Germania. E S. Agostino, et il Sabellico fan  
no mentione d'una peste grauissima, laquale  
al tempo di P. Plantio Hispeo, e M. Flauio  
Flacco consoli distrusse quasi tutta la Bar-  
baria, e la Numidia per una gran copia di  
locuste: lequali dopo d'hauer diuorato insino  
alla corteccia de' gli arbori, morirono, e putre  
fatte infettarono l'aria. Et Appiano scrine,  
che la moltitudine di rane morte accrebbe nō  
poco*

Plut. in  
vita Ro-  
muli.  
App. lib.  
mith. vl  
tra me-  
dium.  
Trac. lib.  
14.  
3. de ci-  
ui. Dei  
c. 31.  
Deca. 5.  
lib. 9.  
lib. Illi-  
rico in  
Princ.



Da stagni

Pluribus  
locis.Euseb. in  
Cron.

Guic. lib.

4.

Da semi  
pestiferi  
portati  
da venti.De Ther.  
ad pis. 16.& 1. de  
diff. feb.

4.

poco la peste in Schianonia. E chi cercasse le historie, credo, che ne trouarebbe molti altri essempi. S'imbratta parimente, e molto spesso nella State, dice Galeno, l'aria dall'acque paludose, che si putrefanno, e s'empie appresso di semi maligni, e velenosi: come auenne in Ettiopia ne gli anni del mondo. 3559. E nell'essercito de Fiorentini d'Agosto nel 1499. campeggiando Pisa frà la marina, e la città. In Cypro appresso Famagusta, & in molti altri luoghi, il raccontar de quali recherebbe tedio. Et à questo proposito non voglio mancar di ricordare una altra cagione della pestilenza; che tocca Gal. ragionando della peste Atteniese descritta da Tuciddide, come che per modo di dubitarè, con dire, che i venti portano alle volte i semi pestiferi da una in vn'altra prouincia; come da Ettiopia in Grecia: e Gal. il qual vide tante pestilenze, e che tanto in questa professione seppe, e disse, merita in questo luogo d'esser auertito da gli studiosi. Conciosiache mentre va contemplando la cagione di quella peste, pensa sul caldo grande dell'aria: pensa sulle putredini; le quali ne tigurij suffocati caldi, & humidi si generano; pensa sul vitio de gli alimenti, e finalmente occorrendogli la peste d'Ettiopia, ch'andò auanti all'Atteniese, pensò su semi pestilentis non portati dal fomite, ma da quei venti; li quali dall'aria pestilente



re d' Ettiopia possono per via di continuatio-  
 ne hauer recata la peste in Grecia. Si conta-  
 mina finalmente l'aria, parlando per hora  
 di quella di Europa, e specialmente quella,  
 che non è molto lontana dalle marine, da  
 quei venti; che spirano da quella costa: la qua-  
 le cominciando di la dal Nilo si stende infi-  
 no al mar Oceano oltre le colonne d' Herco-  
 le regione essendo vicina, e sotto la via del  
 Sole piu calda, che alcuna altra del mondo  
 tutto. Et auenga che, come hieri si disse, di con-  
 siglio d' Arist. a d' Hipp. la materia de' venti  
 nel suo nascimento per la compagnia del va-  
 pore sia materialmente fredda, & humida; e  
 che poi nella meza regione dell'aria diuenti  
 fredda, e secca: nel camino nondimeno muta  
 le sue qualità piu, e meno non tanto per le  
 qualità, che incontra nel viaggio, quanto per  
 la lunghezza, e breuità del camino. Se passa  
 per ispatio grande di terra asciutta, e lonta-  
 na dal Sole fa mestier, che riesca vento mol-  
 to secco, e freddo; quali sono ordinariamente  
 à noi quei venti, che spirano da terra. Se pas-  
 sa per paese caldo, come è l' Affrica, riac-  
 quista la sua calidità. Onde gli Affricani  
 sentono spesso i venti caldi, e secchi: li quali fa-  
 cendo poi la strada del mare riceuendo mol-  
 titudine di vapori diuengono caldi & humi-  
 di. Tali prouiamo noi con tutti gli Europei  
 i venti Affricani; che Austri i Latini, e noi  
 marini

Da gli  
 Austri.

2. mered.  
 c. 4.  
 2. de Diag-  
 na 2. 3. 4.



3.3. epid.  
3.

marini chiamiamo. Da' quali Galeno eccettua l'Argestis cioè il coro; il quale alcune volte dice essere freddo, e secco, e senza piogge. Benche io stimi quel luogo di Gal. essere scorretto. Percioche il Coro non è secondo Arist. e seguaci suoi il libanotus, come dice Gal. per che il libanotus soffia frà il noto, & il libico, e uolgarmente si chiama Lebecchio. Et il coro, o Cauro è l'Argestis, che si muoue frà il Fauonio, e Tracsia, e domandiamo Maestrali. E questi è vento, come dice Galeno, freddo, secco, e senza piogge, ma non è australe, come egli scrisse. Tutti gli altri uenti australi sono caldi, & humidi, & allora molto piu, quando arriuanò senza impeto, e con poco movimento. Come che alcuna volta sieno piu uosi, altre volte vaporosi, e questi piu pernicio si degli altri.

Effetto  
de gli au-  
stri.

*M.* Onde nasce per vita vostra cotanta lor mal uagità?

*F.* Nasce perche tali venti sono à punto gli autori del ueleno, nelqual consiste la pestilenza. Perche con la calidità dell'aria s'aprono i meati di tutti i corpi putrescibili, e con l'humido poi cresce l'humidità loro. Senza che con questo caldo, & humido i corpi humani si dispongono alla putrefattione.

*M.* Cosa nasce perciò?

*F.* La vittoria dell'humido sopra il caldo naturale, e la uaporatione d'esso caldo; ch'è la via necessaria



necessaria della putrefattione.

R. La commune oppenione non par che si faccia con questa dottrina. Percioche nella putrefattione s'intende communemente da tutti, che dal caldo straniero cresca il naturale in guisa, che faccia vaporar il proprio humido onde egli si estingua. Conferma tale opinione l'esperienza della putredine, ch'è humor caldo piu, che non era prima, che si putrefacesse. Si vede parimente, che il letame è molto piu caldo, quando si putrefa, che prima. Sappiamo pur, che ogni humore piu scalda mentre si putrefa. Così testifica Hip.

La via adunque della putrefattione è l'aumento del caldo naturale. Ilquale dallo straniero sempre cresce, come dal Sole, e dal fuoco è manifesto crescere il caldo naturale degli animali. Et in questa maniera par ragionevole, che si debba intendere Ar.

scrive la putrefattione non esser altro, che estrattione del naturale dal caldo straniero: Ancorche questa materia non mi paia nuda di difficoltà.

F. Per la verità questa opinione dell'aumento del caldo è stata insino à qui commune di tutti i Filosofi, e Medici; Et io tirato dall'autorità loro senza intenderne punto ho caminato con gli altri. Ma una operetta lodeuole certo del Mercenario m'ha fatto considerare meglio le parole d'Arist. Ilqual nel fine del

Se la via della putrefattione sia l'aumento del caldo innato

Gal. ro.  
cur. per  
fan. mis.  
5.  
2. aph.  
47.

4. meteo.  
tex. 6.



Ar. 4. me  
teo. tex. 3.  
Ar. 4. me  
teo. tex. 2.  
Ar. 4. me-  
teo. tex. 6.

ne del testo se sta ci insegna il modo, colqual  
il caldo straniero spegne il naturale, e dice  
per l'essito, e non per l'aumento. S'aggiugne  
che la putrefattione s'opponne alla generatio-  
ne. Se la generatione si fa per la vittoria del  
caldo sopra l'humido. La putrefattione adū-  
que si farà per la vittoria dell'humido sopra  
il caldo. Anzi lo dice Arist. chiaramente,  
che la putrefattione si fa, per la pouertà del  
caldo, e crescimēto del freddo naturale. On-  
de se il caldo naturale crescesse dallo stranie-  
re falsa senza dubbio sarebbe questa dottrina  
Peripatetica. Perche sarebbe tanto lontano,  
che il freddo naturale crescesse, che anzi si  
spegnerebbe dallo cresciuto caldo. Poi se per  
l'aria calda, & humida crescesse il caldo na-  
turale, non si farebbe perciò spopportionato, o  
smisurato col suo humido; perche crescerebbe  
ancora l'humido. Senza che la putrefattione  
non sarebbe più vittoria delle qualita passi-  
ue, se crescendo il freddo crescesse parimente  
il caldo. Il che repugna non solamente ad  
Arist. ma all'istessa esperienza delle cose; che  
si putrefanno; le quali sono prima humide,  
poi secche terra, e poluere. Ingagliardisce fi-  
nalmente questa opinione il considerare, che  
se l'aumento del caldo naturale sopra l'humido  
cagionasse la putrefattione, seguiterebbe di  
necessità, che quanto i corpi fussero men hu-  
midi, si putrefarebbero più facilmente, perche  
il caldo



il caldo naturale per superar il suo humido  
 hauerebbe manco contrastò: ma l'autorità di  
 tutti confermata dall'esperienza ci insegna,  
 che quanto i corpi sono piu humidi, tanto piu  
 ageuolmente si putrefanno, e quanto sono me  
 humidi, parlo dell'humidità, che bagna, tan-  
 to piu si serbano; perche in questi il caldo na-  
 turale difficilmente e soprafatto dall'humido.  
*M.* Come humidità, che bagna? Ogni humidità  
 adunque non bagna?

Humido  
 che non  
 bagna.

*F.* Sig. no. Perche l'essere terminabile dall'al-  
 trui termine, & interminabile dal termine  
 proprio, ch'è la diffinitione dell'humido, con-  
 uiene non solamente all'humido, che bagna  
 dell'acqua, ma ancora all'humido dell'aria,  
 che non bagna, ma dissecca, dice Auer. Anzi  
 conuiene piu all'humido aereo, che acqueo, di-  
 ce Arist. Onde molti filosofi stimarono, che  
 in ogni elemento vna sola qualità sopra l'al-  
 tra regnasse, che la terra fusse piu secca, che  
 fredda, il fuoco piu caldo, che secco, l'acqua  
 piu fredda, che humida, e l'aria piu humida,  
 che calda, ma non d'humidità, che bagna, poi  
 che dissecca, e perciò resiste alla putrefattione.  
 Per lo che Arist. scriue, che le grasse non per  
 altro non si putrefanno, che per cōtener mol-  
 ta aria, di modo che per tutte queste ragioni  
 par molto debole questa commune opinione  
 dell'aumento del caldo sostenuta da celebra-  
 tissimi huomini.

Ar. 2. ge-  
 nerat one  
 tex. 9.  
 6. coll. c. 3.

2. genera-  
 tione tex.  
 25.

lon. &  
 breu. vitæ  
 c. 2.

R. Contra



4. meteo. R. Contra la quale oltre le parole d'Arist. si potrebbe allegar l'esperienza del caldo della State; ilqual non accresce il caldo naturale, anzi lo indebolisce, lo spande, e tira fuor del corpo.

3. aph. 15.

F. Questa ragione tratta dall'esperienza ha veramente del palpabile, e proua, che non solamente il caldo naturale non cresce dallo straniero; ma che anzi cresce dallo freddo straniero. Il che vide il principe della Medicina, quando scrisse, che i corpi d'inverno sono caldissimi. Che cosa pensa la M.V.

R. Andaua pensando la cagione, che puo hauer mosso tanti valenti huomini à tener questa opinione, e nõ ne so trouar altra, che quella delle febri putride. Perche quella, che si dice del caldo, che aumenta, e non scema il caldo, mi par friuola per l'esperienza gia detta della State. Ma nelle febri putride pare pur che l'aumento del caldo naturale formi la febre. Auenga che mi paia differente effetto quello delle febri putride da quello della putrefattione.

Se nelle febri putride il sangue si putrefaccia.

F. Prudentemente, se non m'inganno, ha sciolto la difficultà. Percioche quella alteratione del sangue, laqual il piu delle volte nasce dall'impedita transpiratione, non è propriamente putrefattione, ne il sangue della vena caua nelle febri pestifere si puo dir putrefatto, non tanto perche sarebbe impossibile, che l'animal viuesse



viuesse, quanto perche quel medesimo sangue, che putrido chiamano i Medici, si vede in molte feбри maligne che ritorna al suo stato primiero: ilche non puo seguire nella putrefattione descritta da Arist. senza che veggiamo noi nelle aposteme che il sangue già putrefatto, o cominciato à putrefarsi non è possibile che regolato sia dalla natura, e con tutto ciò non credo, che si possa negare, che nelle feбри pestifere qualche particella di sangue si cominci à putrefare, e che finalmente del tutto putrefatto sia tratto fuori dalla natura.

R. Non si puo adunque dire, che nelle feбри pestilenti la massa del sangue sia putrefatta, ma che sia alterata, e s'incamini alla putrefattione. A' motiui si risponde, e prima à quello della putredine, o marcia; che ne corpi humani veggiamo esser calda e quasi corrosiva, si puo dire che se la putrefattione non è altro che dissolutione dell'humido dal secco, & estintione del caldo, e dominio del freddo naturale, non è possibile, che la sudetta marcia sia sangue perfettamente putrefatto, prima per esser calda, poi perche in essa non si vede quella dissolutione, senza laquale la putrefattione non è perfetta.

Se la marcia sia sangue perfettamente putrefatto.

F. Mi par d'hauer letto nel Mercenario al proposito de vermi, che si generano di putredine, che alcuni non senza ragione hanno glossata la diffinitione della putrefattione d'  
k Arist.



*Arist. con dire che la putrefattione è qualche corrottione del caldo naturale.*

Gradi tre  
della pu-  
trefattio-  
ne.

4. meteo.  
tex. 4.

Ar. 4. me-  
teo. tex. 6.

*R. Pare à me che habbiano torto ad alterare le parole d' Arist. senza necessità: e l'errore credo che stia sul cōfondere la corrottione con la putrefattione, che sono differēti, come genere e specie, pche la putrefattione nō conuiene saluo a' corpi misti, e la corrottione a tutti i corpi sī-  
plici, e misti. Cio ch'è putrefatto è bē corrotto, ma nō ciò ch'è corrotto è putrefatto: si corrō-  
pe l'huomo, e si fa cadauero, ma non è perciò putrefatto. Si corrompe il cibo nello stomaco, e si genera chilo, non perciò si dirà, che il ci-  
bo sia putrefatto. Le cose putrescibili, prima che si putrefacciano, si corrompono, e poi si pu-  
trefanno. Onde secondo la mente d' Arist. la putrefattione ha principio, mezo, e fine: il prin-  
cipio, quando le cose, che si putrefanno appaia-  
no humide; il fine, quando secche, cioè quando è fornita la dissoluitione rimanendo terra e poluere: il mezo adunque della putrefattione è ragione uole che sia allora quando l'humido di fuori è cresciuto in guisa, che la dissolutio-  
ne sia meza fatta, & il misto corrotto. Tale è senza dubbio la marcia: e perciò la estintione del caldo non essendo ancor perfetta ci resta la calidità come qualità, per dir così, simbali-  
ca, laqual si spegne affatto, fornita la dissolu-  
tione. E quella marcia è molto calda, laqual si genera di sangue acceso, e colerico. E così  
cessa*



cessa la difficoltà e della calidità, della putredine, e della generatione de vermi.

*F.* Ho gustato in verità non poco questo auertimento non lasciatoci da espositore alcuno. E quanto alla difficoltà, che fa la calidità della marcia, si può sodisfar ancora in altra maniera non contraria a quanto ha discorso la *M.*

*V.* con dire che la marcia è corpo composto di sangue già corrotto, e di quelle fuligini, che sono state l'efficiente della putredine, & ancora del caldo influente dell'animale, che corre là furioso, oue si genera la marcia, come in luogo offeso. Et alla dubitatione del letame, e delle vinace, che sono calde, si risponde, perche sono composte di cose calde, & ignee, lequali rinchiuse nel letame, o vinace ben ammassate si accendono, e producono maggior caldo; il qual non si sente, quando il letame, o vinace stanno sparse.

*M.* Ditemi di gratia. Se la putrefattione è estin- Tre gene  
tione del caldo proprio e naturale, non so, se la rationi e  
morte naturale de' decrepiti saria prima di pu- corrutio-  
trefattione. ni.

*F.* Gentile certo dubitatione; alla quale risponde *Arist.* che la vecchiezza ne gli animali, e la siccità, che si vede nelle piante non sono putrefattioni, ma via alla putrefattione. Et au- 4. meret. 1.  
ga che gli animati sieno misti perfetti, a quali tex. 3.  
solamente conuiene la putrefattione, non dimeno non si conuiene a gli animati come ani-  
mati,

k 2 mati,



loco, cit.

mati, ma à gli animati come misti, anzi dopo che mancano d'esser animati. Onde la morte naturale de gli animali, e delle piante, non è putrefactione, perche nõ si fa dal caldo esteriore, ma via, come dice Arist. alla putrefactione.

R. Chiarisce parimente questa risposta il considerare che la putrefactione, che ci dichiara Arist. nella Meteorica, è solamente contraria à quella generatione quivi del medesimo definita, laquale non conuiene ad altri ch' à misti come misti.

lex. 23.

lex. 24.

Via della  
pestilēza.

F. Dottamente. Percioche la generatione, che conuiene à tutti i generabili e corrottibili fu definita da Arist. nel libro, che fa della generatione, e corrottione. Quella, che conuiene à gli animati come animati, fu definita dal medesimo nel libretto, che fa de morte, et vita. Quella generatione finalmente, che conuiene à misti perfetti in quanto sono misti, fu definita dal medesimo Arist. nel quarto della Meteorica. Alla prima s'opponne la corrottione; alla seconda la morte; alla terza la putrefactione. Alla quale facendo ritorno dico che moltiplica, e cresce marauigliosamente secondo la sentenza uniuersale di tutti, dall' aria calda, & humida generata tale da venti australi. Onde le cose putrescibili cominciando per le sudette ragioni a putrefarsi, cominciano ancora da quelle ad alzar si vapori nimici della



della natura humana. Perseuerando poi l'aria calda, & humida, la putrefattione cresce, & arriuando al grado della corrottione s'alza quà nell'aria, che inspiriamo, moltitudine di vapori velenosi peggiori de' primi, e tali, che possono ne corpi disposti partorir effetti simili alla lor madre, quali sono le febri putride, maligne, e pestilenti.

M. A questo modo si puotener per certo che questi venti pestiferi facciano maggiore fracasso là oue sono cose piu putrescibili. Oue l'aria sia più pestifera.

F. Questa conclusione, che par così fatta à caso, esce da se medesima dalla natura delle cose istesse, per cioche se l'aria pestilente in quanto pestilente non è altro, che quella, che contiene semi, o corpuscoli uelenosi, come già habbiamo dimostrato; se parimente questi semi velenosi sono generati dalla putredine; se la putredine si genera dall'ambiente caldo, & humido, seguita necessariamente là essere l'aria piu pestilente, oue maggiori semi, o corpuscoli velenosi si trouano, e maggiori semi ritrouarsi oue maggiori putredini, e maggiori putredini generarsi oue sono cose e per la quantità, e per la qualità più putrescibili, come acque sparse, herbaggi, immonditie, escrementi d'ogni sorte, e specialmente humani, lordure, humidità, e cose simili.

M. Queste miserie si sa che si trouano nella moltitudine delle gēti, nelle Nauti, e più nelle Galere Aria più pestifera.



oue più  
genti, e  
pouertà.

lere soggette à maggior moltitudine. *Ma in-  
fino à qui non hauete ragionato d'altre cagio-  
ni delle pesti, che di quelle, che nascono dal-  
l'aria.*

*F. L'ordine cominciato richiede hora, ch'io dia  
essempi di quelle pestilenze, che nascono dal  
soffiar de gli austri: Ma non essendo nascosto  
ad alcuno di noi che di diece le sette sono pro-  
dotte da sì fatta cagione, mi asterrò di nomina-  
re quella del 1347. e 48. quella del 24. del  
28. e molte altre simili, le quali tutti si sãno es-  
sere generate da venti caldi, & humidi: sen-  
za che si ueggono raccolte tutte, e certo con lo-  
deuole fatica da Gratiolo da Salò. In fino à  
qui adunque habbiamo ragionato a bastanza  
dell'aria, e raccontato da quante cagioni si ren-  
da velenosa, e pestilente. Hora.*

*M. Fermateui di gratia. Cote sti venti caldi,  
& humidi sta bene che sieno più perniciosi là,  
oue si troua maggior succidume. Ma credete  
voi, che per altro conto sieno più dannosi in  
vn luogo, che in vn'altro?*

Disposi-  
tione de i  
corpi de'  
luogi, &  
del sito cõ  
siderabile  
nelle pe-  
sti,

*F. Sig. sì, per molti conti: mi par hauer poco pri-  
ma ricordato, per la dispositione de corpi hu-  
mani: frã quali quelli, che nutriti sono più  
regolatamente, è con alimenti più lodeuoli, me-  
glio che gli altri resistono alla maluagità di sì  
fatti uenti; per l'immonditie, & humidità de'  
luoghi, come si potrebbe dire di Ceriana bagna-  
ta continuamente dall'acqua, e sporca per tan-  
ti porci*



ti porci; per la qualità del sito, perciocche i luoghi bassi sogliono essere piu humidi de gli eminenti; & i meno scoperti dalla tramontana che i piu scoperti: e tali qualità sono auertite da Galeno in Taso Cranone. La villa di Nerui è sogetta molto à venti di mezo giorno, e difesa dalla tramontana. 1. 1. Epie.  
1. in fine.

M. E perciò è cotanto copiosa di fiori nell'inverno. Stimete voi che se Nerui hauesse quel monte in difesa di mezo giorno, come l'ha in difesa della tramontana, fusse stato priuilegiato nella peste?

F. Chi ne dubita? Non veggiamo noi che la parte della Città verso S. Tomasso, non ostante che fusse popolata, è stata meno offesa, per hauer quei pochi ripari del molo, e della darsina che quella verso S. Andrea, che riceue i venti marini senza impedimento alcuno? e ragioneuolmente, perche il vento pestifero, che porta l'humido, ne lascia parte ne' ripari. Oltre cio non veggiamo noi, che Potedecimo, per essere luogo concauo, & oue par che s'arresti il vento, che dal mare ha caminato per valle, ha riceuto maggiore humidità australe, e per ciò cagione di maggior putrefattione.

M. Io credo che pochi habbiano fatte cotesse considerationi in questa peste.

F. Così credo, ancor io, però sono fatte da maestri di questa arte Hipp. e Gal. in molti luoghi, oue ragionano di simile materie. Conchiudiamo Definitio  
nedell'aria pesti-  
ferente.

k 4 diamo



**Alimenti  
viziofi.**

**Cesar**  
lib. 2. de  
bello ci-  
uili.  
De bello  
Goth.

**Tra. par-**  
te 2. lib. 9

diamo adunque, che l'aria pestilente non è al-  
tro che aria pregna di velenosi corpusculi e-  
leuati co' vapori dalla terra. Resta hora l'ali-  
mento vitioso, l'altra cagione principale del-  
la peste; che si riduce solamente al mangiar, e  
bere. Quando per essempio un popolo, un'es-  
ercito, un'armata si pasce di cibi molto vitio-  
si, ilche auiene il piu delle uolte nelle carestie  
gradi, cade facilmete in infermità pestilente.  
*M.* Io stimo, che si fatta peste nasca spesso ne gli  
esserciti; liquali per molte cagioni si conduco-  
no in istrettezza di vettouaglie. Scriue Plu-  
tarco quella, che cotanto afflissè l'essercito d'  
Alessandro ne' deserti per mancamento di  
vettouaglie. E nelle terre assediate come in  
Marsilia nacque la peste per essere costretta  
à mangiar miglio vecchio, & orzogualsto. In  
Roma nell'anno 538. assediata da Gotti, e  
nell'essercito di fuori per la medesima cagione  
come narra Proconio. In Pania stretta da  
Carlo Magno nel 776. In Damietta nel  
1218. assediata da Christiani; & in molte al-  
tre città, & esserciti per la fame sono auenute  
crudelissime pestilenze. Il medesimo mi, par  
hauer letto del bere acque fangose, o che co-  
minciano à putrefarsi, & acque auelenate co'  
lini, canapi, e cose tali essersi infermato con  
la morte di molti tutto vno essercito. Bisogna  
adunque dire, che da questo mangiar, e bere  
sommane, e vitioso si putrefacciano gli humo-  
ri. Ma



vi. Ma mi marauiglio, che queste infermità  
sieno pestilenti.

F. Pestilentissime; perche da si fatto mangiar, e  
bere; che comincia a putrefarsi, si altera il  
sangue alla putrefattione, s'infermano in fini-  
ti, e moiono molti, conditioni essentiali, e nec-  
cessarie alla peste.

M. Bisognarebbe hora sapere, se da maestri del-  
la Medicina si trabe, che ui sieno altre cagio-  
ni, che le recitate.

F. Non si cauano altre, che le raccontate. E per Conchiu-  
la sufficiente numeratione di tutte le cagioni fione.  
notate dalla maggior parte de gli historici  
piu graui e da tutti i Medici piu eccellenti, e  
piu versati nelle pestilenze, il testimonio de'  
quali appresso noi nuoui, & inesperti nelle cose  
della peste, douerebbe far piena fede, si cono-  
sce chiaramente, che la peste essendo infermi-  
tà commune nõ puo hauere altra cagione che  
commune, come è l'aria, e gli alimenti com-  
muni. E repugna per consequente alla natura  
della peste dire, che da vn fomite pestilente,  
ch'è cagione particolare, si possa generar una  
peste, ch'è infermità comune, & uniuersale.

R. O che bisogna dire, che quelle pestilenze an-  
tiche fussero d'altra minera, o che da quei Speramẽ  
Medici, ancor che eccellētissimi, e maestri deo priua-  
gli altri, non fusse auertita la furia di questo le alla ra-  
contagio. Si vede pur per esperienza, che mol- gione.  
te pestilenze, quali hogia narrate l'altro gior-  
no, e

no, e



no, e questa nostra particolarmente non ha hauuto altra cagione, che il puro cōtagio. E come fa la *M. V.* appresso i Medici puo piu l'esperienza, che qual si voglia ragione, & autorità; ancorche le ragioni fussero viue, e l'autorità grandissima.

*F.* E vero questo non solamente secondo i Medici, ma secondo ancora tutti gli altri di qual si voglia professione. E sappia la *M. V.* che non tanto le ragioni gagliarde, e l'autorità d'huomini tali mi nucono à questa nuoua opinione, quanto l'esperienza fatta da me in questa nostra peste, e da gli altri nell'altre.

*M.* Cosa strana che amendue vi fondiate su una esperienza, & habbiate contrarie opinioni. Bisognarebbe intendere, oue consistano coteste vostre esperienze, e bilanciarle.

Fomite  
nel pro-  
pagare si  
m'le al  
fuoco.

L'opinio-  
ne del fo-  
mite, per  
che si so-  
stegna.

*R.* Per ridire il medesimo, mi rimetto à quelle esperienze narrate da me nella seconda giornata; aggiugnendo per maggior chiarezza che il dire potersi da uno fomite pestilente accender la peste non contradice alla massima allegata; che la peste, ch'è mal commune, debba hauer la sua cagione commune: perche il fomite assomigliandosi nella propagatione al fuoco è cagione, che puo produr vno effetto vniuersale.

*F.* Per la verità il *Mag. Ratto* disse quel giorno, quanto si puo dire in difesa della commune opinione. Laqual auenga che repugni co-  
tanto



tanto all'autorità alla ragione, & esperienza:  
 e tenuta nondimeno da gli huomini secondo  
 il parer mio per due cagioni. La prima per es-  
 ser molto fissa tal oppenione. Ma al potesi infet-  
 tare, chi no tocca cose infette. L'altra dipende  
 dalla prima: percioche quella oppenione così Errori in  
 fissa, e radicata ci fa poi prēder una per un' torno al  
 altra cagione. Darò essemplio assai volgare. fomite pe  
 Quella Donna per anni continui mangia ci stifero.  
 bi grossi, e putrescibili, crapulando: auiene che  
 vn giorno s' adira, come che leggiermente,  
 con la fante: e quindi à due giorni s' amala. et  
 interrogata della cagione del suo male, all'a  
 fante l'attribuisce, senza considerār punto  
 il suo viuere sregolato, per essere cagione lon-  
 tana, nellaquale hagia fatto habito conforme  
 al suo gusto. Si vede che questa donna prende  
 una per vn'altra cagione; anzi prende quella,  
 che per auentura non puo esser cagione, e non  
 pensa punto sulla vera cagione del suo male.  
 S'appesterà vno pieno di pessimi humori, e d'  
 oppilationi; ilqua le si farà guardato dal fo-  
 mite piu degli altri. Subito va cercando la  
 cagione, essaminando tutte le sue attioni. E se  
 per sorte si ricordasse d'hauer toccato vna mo-  
 neta; d'hauer parlato con chi hauesse hauuto  
 peste in casa; à cio subito s'attribuisce la ca-  
 gione; laquale non puo essere cagione; e di si  
 fatti essempli habbiamo veduto infiniti in que-  
 sta nostra peste.

M. Da.



Peste di  
Genoua  
dall'aria.

3. epid.

1. de tēp.

4.

L'anno  
che andò  
auanti alla  
peste di  
Genoua  
come fus-  
se.

*M. Da qual esperiēza vi mouete voi à credere, che questa nostra peste sia proceduta dall'aria?*  
*F. Chi proua il fomite pestifero non poter essere cagione della peste, proua à sufficienza questa peste essere nata dall'aria: conuenendo noi nō esserui stata altra cagione. Poi mi par souerchio prouar cio, che per le cose dette si fa piu chiaro che il Sole: perche basta solamente cōsiderare le constitutioni raccontate, la sentenza d' Hipp. approuata da tutti gli altri Medici, e specialmente la peste descritta dal medesimo Hipp. e poi mettersi à memoria la qualità de tempi passati, giudicherà senza dubbio questa pestilenza esser nata dall'aria pestilente. Percioche se lo stato dell'aria, australe durante sei mesi, e manco puo generar una peste, come testificano con Galeno tutti i Medici. Se in Cranone ad accender la peste bastò la state sola australe, perche vn'anno tale nō farà il medesimo in Genoua? Che per vn'anno intero habbiano preceduto i sudetti venti, è manifesto, cominciando da quella inondatione; che ruppe molte strade nel principio dell' inuerno dell' anno 1578. e che tirò tanto terreno dagli Archi; il qual chiuse la strada di S. Spirito. Chi nō si ricorda quāto fusse humido tutto quell' inuerno? e quanto scarso fussero i vēti aquilonari? Et à si fatto inuerno, che produsse ne corpi molte superfluità, non successe la primavera calda, uguale, e*



le, e benigna: perche fu tutta disuguale con la perseueranza de gli austri; che disponeuano i corpi al maleficio. E se pur a tempi tali fusse andata appresso vna state calda, e secca, come suole essere la state, hauerebbe, con lo asciugar le humidità entrate gia ne corpi, corretto la malitia de tempi precedenti. Ma ecco che gionse vna state intemperatissima, fredda rispetto alla sua natura, & humidissima per lo continuo soffir di Sirocco e Lebecchio: iquali venti senza intermissione tennero questo mar tempestoso. Fu humidissima non d' humidità piousa, che suol purgare l'aria, quando scēde grossa, anzi che no, ma d' humidità nuuolosa, e caliginosa, peggiore assai della prima; per che penetra ne corpi, e gli empie d' humidità, disponendogli poi alla putrefattione, & in segno di cio si v:de tutta la state il Sole, che pareua incoronato. Sel' inuerno, e la primavera furono stagioni cattive, e la state peggiore, l'autunno fu pessimo, cōciosia che non fu freddo e secco, come è conuenue che sia l'autunno, ma caldo, & humido di doppia humidità piousa, e vaporosa: e la piousa scendēdo minuta minuta si profundaua ageuolmēte ne' corpi con la nuuolosa accompagnata dal caldo autore della putredine in modo, che manifestamente si sentiu nell'aria non solo quella humidità calda, e veramente pestifera, ma ancora il puzzo della putrefattione vniversale  
gia



già per la lunghezza del tempo, ridotta quasi alla sua perfettione, per seuerando i vèti pestiferi tutto l'autunno insino à mezzo Dicembre.

Hor per sapere se questo anno fu tale, quale io ho descritto, basta solamēte hauerlo offeruato, senza che ogniuno, che viue, se ne dee ricordare, e per maggior proua s'adduce il testimonio di Girolamo Fausto, ilquale albergando tutto quell'anno in Carignano volle, & hebbe commodità d'offeruarlo tutto.

Peste di  
Genua  
quali pre-  
detta da  
Astrologi

*M.* Et in conformatione si potrebbe dire, che questa pestilenza fusse minacciata dal Cielo, percioche ancor che gli *Astrologi* non l'habbiano chiaramente predetta: mi par nondimeno di ricordarmi, che calculando l'anno 1579. al meridiano di Genoua, predissero per la stāza di Saturno in Aquario tanti venti australi, tanta humidità, e molte infermità.

Segni pre-  
cedeti la  
peste di  
Genoua.

*F.* Ingegnosamente certo, lascio da parte l'eclisse del Sole, per essere stato troppo occidentale. Ma si fa pur che da gli *Astronomi* furono predette l'anno 1578. infermità pestifere, oltre l'eclisse della Luna alli 25. di Settembre, & oltre la Cometa precedente del mese di Nouembre 1577. et à tutti questi cattiuu segni s'aggiugne la congiuntione di Marte con Saturno, fatta in Capricorno segno maligno, e casa di Saturno, alli 24. di Marzo 1578. Scrive il Fracastoro, che all'āno 1528. andò auanti vn'inuerno australe, e pionofo in  
guisa



guisa che nella primavera molti fiumi traboc- Tēpi che  
 carono, e regnarono nuuoli, e caligini; onde di andorno  
 ce il Montano, che molti Medici predissero auanti la  
 la peste. Se à questa nostra peste non solamen- peste del  
 te andò auanti l'inuerno australe, e pionofo in 1528.  
 guisa, che l'acque empieron per tutto, ma an  
 cora seguitò tutta la primavera, e l'estate au- 1. de diff.  
 strale, e caliginosa, e senza intermissione bat feb. 4.  
 teua il mare ne' nostri scogli, e finalmete l'au  
 tunno australissimo, caldo, & humido, anzi pe-  
 stilentissimo, e se si uidero poi uagar carboni  
 nel popolo, segno secondo Galeno dell'aria pe-  
 stilente, à che serue dubitare, se sia venuta dal-  
 la insinua dell'aria? Ne si lontana dal pro  
 posito il cōsiderare, che la peste cominciò nel-  
 l'autunno, stagione peggiore di tutte l'altre, e  
 nella quale per conseguente sogliono incrude-  
 lir le pestilenze, che nascono dalla malitia del-  
 l'aria: percioche in ogni stagione ancora che si  
 possa accendere la peste, l'autunno non dime-  
 no è più acconcio à si fatta mortalità, se non  
 per altro, almeno per ritrouar i corpi humani  
 più disposti à ricauerla, così detta la ragione,  
 così testifica con molti altri Medici Auicen-  
 na, e Rasis, così conferma l'esperienza di mol  
 te pestilenze, che si leggono nell'historie. Ne lib. 1. F. 2.  
 mistenderò in ritornar alla memoria i frutti, D. 2. C. 9.  
 che nella state furono copiosissimi, la moltitu- Lib. pp.  
 dine de pesci, li quali portati in ogni luogo del cap. 3 &  
 la Città non si potenano vendere, tati ve n' e- 4. ad. Al-  
 rano me. 25.



Segni nel  
la peste di  
Genoua.

rano, i topi innumerabili, & certi animalucci  
domandati dalle Donne Gatte, iquali su gli  
alberi si sono veduti in gran copia, inditi manifesti della putrefazione. Ne egli merita passar con silentio il considerare, che la malitia dell'aria fu aiutata non poco dal vitioso nutrimento. Percioche per mancamento di miglior grano, i fornari faceuano pane di frumento, che cominciua a sentir del fracido, il pane del quale era per la verità molto acconcio ad aiutar l'aria, disponendo i corpi di quei poueretti alla pestilenza, che morti sono, i quali per due mesi continui se ne nutrirono. A me pare di affaticarmi in prouar una cosa chiarissima. Non si sa che partendosi lo stato australe poco prima le feste di Natale, & entrando la tramontana, che durò 70. giorni continui, si moderò la mortalità in maniera, che la Città si ridusse quasi alla desiderata sanità? anzi si ridusse a giorno senza morti, & amalati? chi non si ricorda, che à mezo Marzo moltiplicauano i casi, hauendo la tramontana per diece giorni dato luogo à mezo giorno; parendo che la sanità, e la tramontana regnassero insieme? Onde nasce che con gli austri moriuano con molta gente, i beccamorti? e con la tramontana non periuano non che altri, i beccamorti, tutto che entrassero nelle case appestate, le medesime votassero, maneggiando, portando, e metendosi in dosso le robe de gl'infermi, e de'mor-



de' morti? Onde auiene, che il medesimo stile, che serbaua la città, serbaua il lazaretto? oue sirinchiudeuano tanti infermi, tanti morti, tante robe d'appestati, tanti lini, e tante lane, di quanto bisognauano almeno 25 mila persone, e da fornir vna città popolata? si sa pur, che chi le maneggiaua ne' tempi secchi, si reggeua, e negli humidi s'infermaua.

*M.* Si sono pur veduti morir molti regnandola tramontana.

*F.* E vero. Ma pochi giorni poi che erano cessati gli austri.

*M.* Onde nasce cotesto?

*F.* Nasce, perche l'alteratione, che va auanti alla generatione de' semi pestilenti, si fa in tempo. E come gli austri non haueuano potuto generargli se non in tempo; cosi non si poteua no subito corrompere dalla tramontana. Ma si vedea chiaramente, che continuando i tempi secchi si scemaua il male, e del pari caminando si sanaua la città, & il lazaretto: perche si conosce manifestamente che non s'appestaua no gli huomini per toccar robe d'appestati.

Semi pestiferi se ne' tempi humidi si spengono come ne' secchi.

*R.* Si potrebbe rispondere che la tramontana dissecua i semi pestiferi nelle robe: i quali ne gli humidi tempi s'incrudeliano.

*F.* Questa risposta oltre che non ha luogo per l'esperienza manifesta de' gli infermi, e morti, che multiplicauano regnando gli austri non solamente ne' beccamorti, ma ancora in colo-

L

ro che



ro, che non maneggiavano, anzi fuggivano come la morte si fatte robe, segno chiaro che le robe non erano la cagione. E sconuenevole ancora per essersi offeruato, che in vece di quei beccamorti; che ne' tempi humidi erano morti sottrauano altri nuoui; liquali dopo d'hauer maneggiato robe d'infetti ne' tempi secchi senza danno, sono poi morti ne gli humidi, non maneggiando altre che le medesime quasi purgate. E parimente sconuenevole: per che è tanto lontano che i semi pestilenti; che sono veleni, s'incrudeliscano ne tempi humidi, che anzi s'indeboliscono. Conciosiache i semi pestilenti sono corpi misti perfetti se sono corpusculi; ch'hanno tenacità, lentore, e forte mistione, come ci dichiarò la *M.V.* Se adunque dall'ambiente caldo & humido i misti perfetti sono soggetti alla dissolutione; perche qsti semi, che sono corpi tali, nõ saranno soggetti dall'aria calda & humida à perdere quella tenacità, quella mistione, & à dissoluerfi?

*R.* Il simile si conserua, e cresce dal suo simile. Se questi semi adunque sono putrefattione, o vapori putridi, doueranno serbarfi & aumentare ne' tempi humidi, e non dissoluerfi. Poi se nell'aria calda & humida incrudelisce la peste, come volete che s'incrudeliscano i semi pestiferi, che sono lo instrumento della peste, se dall'altro canto s'indeboliscono, e si dissoltono?

F. Ogni



*F. Ogni cosa si serba dal suo simile, è vero. Ma i semi pestiferi non sono putrefattione, nè simili alla putredine saluo per generatione, e tengono la lor forma, che gli fa essere veleni molto distinta, e dissimile dalla forma della putredine, come la tengono parimente i topi, e vermi. E verissimo poi che ne' tempi caldi & humidi in crudelisce la peste, ma non i semi: perche la effacerbatione della peste si fa per la multiplicatione della putredine, e per conseguente de semi pestiferi, che da quella di nuouo si generano. Ma i già per lo adietro generati, se sono corpi misti, e soggetti all'alteratione dell'aria, non so perche ancor essi non sieno sottoposti alla putrefattione, corrottione, e dissolutione, come gli altri misti. Onde se gli sciorinatori, se i beccamorti moriuano ne' tēpi humidi, e si saluano ne' secchi non nasceua da' semi pestiferi, che fussero nelle robbe, perche se ne secchi si essicauano ne gli humidi si dissoluenano. Ma la vera cagione era pur l'aria pestilente: laqual ne tempi humidi era piu pestilente che ne' secchi.*

Il contra-  
gio ha gra-  
di.

*M. Adunque voi non credete che questo male sia contagioso? e che le robe de gli appestati serbino il contagio, nè che infiniti sieno morti per la sola pratica?*

*F. Io credo, e tegno per certo, come tēgono Arist. 7. Sec. p. 4 e Gal. che questo male sia contagioso in quella maniera ch'è contagioso il mal d'occhi, la*

1. de differe-  
ntijs feb.  
2.

L 2 scabie



Nella peste di Genova pochiissimi morti per contagio.

scabie, e quelle feбри maligne, lequali fuor della peste auengono à mortali, nouerandoui ancora il mal francese. E come le qualità materiali caldo, freddo, e simili hanno larghezza in essere piu caldo, men caldo, piu freddo, meno freddo; cosi ancora l'esser cõtagioso stimarsi dee che habbia larghezza in esser piu, e meno contagioso. Ma crederò bene che la peste, o per dir meglio, che gli appestati sieno molto men contagiosi, e che le robe loro serbino assai minor cõtagio di cio, che si stima cõmunemente. E stimo ancora che da quelle robe in fuori che sono state datorno alla persona dell'infetto, tutte l'altre, come che toccate, e maneggiate da sospetti, e da gli infetti ancora non serbino contagio. E tegno per certissimo che di cento infermi, e morti di peste gli ottanta almanco per non dir nouanta, sieno stati infermati, e morti dallo stato dell'aria pestifero, e che pochiissimi sieno morti per lo maneggio di robe,

*M.* Hauete il torto *M.* perche habbiamo memoria d'infiniti, che si attaccarono, e morirono per la pratica di robe.

*F.V.S.* mi perdoni, qui consiste l'errore dello prender una per un' altra cagione. L'oppe-  
nione, ch'hanno gli huomini del contagio delle robe, è tanto gagliarda, che nõ lascia veder l'esperienza in contrario di tanti purgatori di case appestate, di tanti, ch'hanno portate, e  
maneg-

Esperienze  
nella peste  
di Geno-



maneggiate le robe de gli appestati, e di tanti finalmente deputati à Breuei à sciorinar gran quantità di sete, e drappi di seta, cauati tutti, si puo dir, dalle viscere de gli appestati: senza quelli, ch' erano nel medesimo essercitio occupati al lazaretto, sentina di tutta questa peste.

ua che mostrano la debolezza del contagio.

*M.* Forse che hauuano qualche perseruatiuo.

*F.* A punto. Ilor perseruatiui erano mangiar, e bere assai, e spesso. Ma quanti sono hoggi viuui, liquali hanno maneggiato per molti giorni i medesimi infetti, e le robe loro senza danno alcuno? argomento chiarissimo che la mortalità nacque non dalle robe ma dall'influenza. E per la verità questa esperienza delle robe maneggiate con quella de morti, che non multiplicauano saluo ne' tempi humidi, è pur tanto chiara, che non veggo come senza contendere vi si possa rispondere. Lascio da parte quanto sia ragioneuole credere, che uenendoci la peste da Pontedecimo douesse infettar piu facilmente Sestri, e le terre vicine aperte, e senza mura, e quasi senza guardia, che la città murata con tante guardie, e diligenze. Ma per passar piu oltre, si desidera di sapere se questa peste vien dall'aria, o pur dal fomite pestifero, mi dica per cortesia la S.V. che proua farebbe, per saper la verità?

*M.* Se ne potrebbe far proua facilmente, metten-  
do in una città robe d'apestati facendole ma

Proua se la peste di

L 3 neggiar



Genoua  
viene dal  
l'aria oue  
ro dal fo-  
mite.

neggiar da cento per effempio condannati à morte dalla giustitia in quella guisa, che si proua la forza d'un veleno, e la virtù d'uno antidoto, dando il veleno à molti de' condannati, se morissero tutti, o la maggior parte senza che potessero morir per altra cagione, per non far l'errore, che detto haueate, di prender una per un'altra cagione, par che il ueleno sia valoroso, non n'amazzando alcuno parebbe senza forza, prouando parimente l'antidoto in quelli, che fussero vicini à morte per lo veleno.

F. V. S. non poteua risponder meglio. Fra noi si desidera di sapere se le robe degli appestati sono tanto velenose come suona la publica fama: se n'è fatto la proua nell'istesso modo con hauerle fatte maneggiar da' già detti purgatori di case, e di robe d'appestati. Liguati se si fussero amalati, o morti tutti, o la maggior parte senza danno di chi non maneggiava, si douerebbe prestar fede alla commune oppenione, ma se non se ne amalauano, o non ne moriuano piu di questi che de' gli altri, che non maneggiavano, anzi de' gli sciorinatori di Breuei se n'è amalato pur uno, e di quelli che non maneggiavano ne sono morti tanti, che ne crede V. S.? Et à che m'affatico in raccontar tante proue, se la proua è fatta di fresco in casa del S. Paulo Spinola? alquale non a Pontedecimo, ma dentro alla città nella pre-

Proue che  
la peste di  
Genoua  
non venne  
dal somi-  
to.



la propria casa morirono due, o tre di peste maneggiati da persone, ch'hanno poi praticato per tutto senza far però rinascere la peste. Et in confirmatione ne dirò una maggiore auenuta poi nello nostro spedale grande la seconda festa di natale, oue morì in tre giorni una donna col bubone, petecchie, e vomiti continui: alla quale non solamente io toccai il polso, ma fu maneggiata lei, le sue robe, & il suo letto senza sciorinar, nè far diligenza alcuna da molte seruenti, & ammalate donne, delle quali suole il luogo essere ripieno. E con tutto ciò non si è rinouata la peste, nè casi di peste; anzi stimo quello essere stato l'ultimo caso di questa nostra peste.

*M.* La medesima proua bisognarebbe fare, se Proua de si potesse, de' uenti australi; Se sono bastevoli gli austri. allageneratione della peste.

*F.* Si puo far offeruando quanto dura la lor uehemenza, e poi nella mortalità mentre regnano, se moiono persone assai, se ne' secchi tempi ne periscono poche. Queste sì, che sono vere esperienze state offeruate da' maestri della nostra arte, e che non ingannano, e che non fanno strauedere. Egli mi si serba ancor fisso nella memoria d'hauer interrogato del mese di Genaiò piu e piu volte coloro, iquali con la campanella auanti portauano sulle spalle le robe de gli appestati, che non erano ancora, nè purgate, nè sciorinate; se in quei tēpi asciut-

L 4 tierano



Peste di  
Sicilia.

Peste di  
Scicilia, e  
di Genoua  
simili.

ti erano amalati, o morti alcuni di loro: ris-  
spondeuano cio, che si vedea à punto, non ne  
morire, ne amalarsene alcuno: auenga che  
auanti natale, mentre regnauano quei tempi  
humidissimi, ne morissero molti di loro, come  
parimente infiniti de gli altri ne moriuano:  
iguali non facendo quel mestiere, non tocaua  
no: anzi con l' oppenione fissa del contagio  
delle robe procurauano pur di fuggir la mor-  
te; laquale in si fatte robe pareua lor con  
gli occhi della fronte vedere. La peste, che  
fu in Palermo, & in altri luoghi di Sici-  
lia nel 1575. scritta dall' Ingrassia fu tenu-  
ta comunemente e da' Medici ancora, che  
cagionata fusse dal fomite recato con vnaga-  
lcotta di Barbaria, senza considerare che  
tutto l'inuerno precedente, e la maggior par-  
te della primauera fusse tutta australe con ta-  
te acque, che scriue l' Ingrassia non esser me-  
morìa appresso i viuenti di così grande inon-  
datione, senza che per seuerarono i vèti Siroc-  
chi, e Lebecchi, e mezi giorni con spesse muta-  
tioni di tempi, seguitando poi vna in fluezza  
di varole; che uccisse molti fanciulli: ma che  
sopraggiungendo di Giugno vn Sirocco non  
meno per la uehemenza che per durar lun-  
gamente crudelissimo, cominciò la peste con-  
tra i poveri all' usanza delle pestilenze. Nè  
mancherò di dire che si fatta costituzione di  
tempi s'assomiglia molto à questa nostra: con-  
ciosia



Eiosia che credo che le SS. VV. si ricordino della copia delle chiamate da noi rosag-  
gie; le quali nella state, che andò auanti al  
fiero autunno afflisce crudelmente quasi tutte  
le donne, e fanciulli della nostra Città. Tut-  
to che nè quei di Palermo, nè questi di Ge-  
noua non si sieno aueduti dell'influenza del-  
l'aria, ma quelli alla fregata venuta di Bar-  
baria, questi alla valigia recata di Lōbardia  
diedero la cagione delle infelicità loro.

M. Per la verità queste ragioni paiono vane.  
Pur si vede che i cittadini più agiati, e ricchi,  
per non hauer praticato, nè toccato infetti, nè  
le robe loro, si sono saluati.

F. Si sono saluati certo, ma non per cōtesta ca-  
gione: anzi infiniti di loro hanno praticato  
liberamente vegghiando, mangiando, e con-  
uersando insieme nelle ville, mentre nella cit-  
tà ciascuno staua ritirato per la quarantena.

M. Praticauano sì, ma cō sani, e p̄sone nō sospette.

F. Come con sani, e non sospetti? Anzi molti di  
loro sono stati maneggiati da infetti. Perche  
molti ricchi hanno haunto casi di peste in ca-  
sa nelle persone de' lor seruenti; da quali essi,  
e le robe loro sono state maneggiate due, e tre  
giorni continui, mentre teneuano i buboni, e  
carboni nascosti per non esser subito cacciati  
di casa.

M. Io ne potrei raccontar più di venti di sì fa-  
ti casi, pur egli è cosa strana, che questa peste  
sia stata

Ricchi  
hāno pra-  
ticato cō  
infetti sē-  
za attac-  
carsi.



sia stata così parziale.

*F.* Coteſta partialità naſce per altre cagioni, che diremo poi. Si vede adunque che queſta noſtra peſte è ſtata prodotta dall' aria peſtilente. Ma egli non ſarebbe frutto condegno del noſtro ragionamento, ſe nō ſi moſtraſſe più à pieno che la peſte non può cagionariſi da cagione alcuna, che ſia particolar in atto, e ſopra tutto che non può eſſere prodotta da queſta cagione, che ſi chiama fomite peſtilente. Et auenga che tal conchiuſione ſi poſſa dir ſi prouata: à ſueller non di meno così ſiſſa opinione m' auveggo, che biſogna ſcendere à più nuoue, più viue, e quaſi palpabili eſperienze.

Perche  
Hip. e Ga  
le. non eſ  
ſaminaro  
no queſta  
difficoltà  
del fomi  
te peſti  
lente.

*M.* Queſto voſtro Hipp. e Gal. e gli altri, che videro tante peſtilenze, e che cotanto ſeppero, perche non eſſaminarono queſta difficoltà, e non ſpenſero ſi fatta oppenione?

*F.* Hauer bbero fatto errore ſe ſi fuſſero affaticati in leuar via quella difficoltà, che non ſi trouò giamai in quei ſecoli. Et tanto più che coteſto principio, che la peſte eſſendo mal cōmune biſogni ch' habbia la ſua cagione comune in atto, e non particolare, non fu alcuno di loro che tentafſe di prouarlo, parendogli ſenſato & indemoſtrabile ſaluo per via d' induzione. E per la verità non meritano biaſimo in non ſognarſi che dopo le migliaia d'anni doueſſe entrar ne capi de gli huomini una oppenione (mi pdomino le SS. VV.) così ſtrana,



strana, come questa, che dalla pratica d'un sacco di robe d' appestati si possano accendere casi di peste, e come fuoco propagar in guisa, che si produca in una prouincia la pestilenza, ch'è effetto uniuersale. Hora accio sotto questi nomi, contagioso, e propagare, non si salui questa commune oppenione, confesso, che la peste, o per dir meglio i casi di peste sieno mali contagiosi, e per conseguente che propagahino. Ma prima che si passi piu oltre, vorrei sapere, come siamo d' accordo in questo propagare. Perche io tengo per certo, che questo contagio nella peste non sia tale, che propaghi cosi facilmente, nè con tanta furia, che possa produr la peste, come si stima comunemente.

R. Il significato del propagar è chiaro, che vuol Propagare come se intede: dir ampliare crescere, come fa la vite, e l'altre piante, & il fuoco. Il quale come da una scintilla si genera si puo generar grãdissimo: cosi da vno fomite pestifero s' infettano gli huomini; le robe delliquali diuēgono fomite; che ammorbano altri, e questi altri, e cosi di mano in mano propagasi in maniera, che per lo fomite particolare, si genera vn mal uniuersale. Perche se quel fomite nō hauesse forza di crescere, & ampliare, hauerebbe questa nostra opinione poco del ragionevole.

F. Altro è propagar come la vite, altro come il fuoco: Perche questi puo propagar in infinito se infinita fusse la materia da pascerlo.

ma



ma quella propaga infino ad vna certa, e determinata misura, oltre laquale nō trapassa, come che infinito nutrimento vi si potesse dare. Non so come voglia la S. V. che propaghi.

R. Ho nominato la vite, per dicchiarar meglio il vocabolo dello propagare. Ma veggio bene che il fomite pestilente propaga, come il fuoco.

Propagar  
nella scab-  
bia come  
s' assomi-  
glia col p-  
pagar nel  
la peste.

F. V. S. mi dica per cortesia: cote sta propagatio-  
ne, che si fa dal fomite pestifero, e quella, che  
si fa dal fomite de gli altri mali contagiosi, co-  
me per essemplio della scabbia, sono simili, o dif-  
ferenti?

R. Sono propagationi simili, e differenti. Simili,  
perche amendue propagano: differenti, perche  
il pestifero è piu attino, e piu facile à propa-  
gare.

F. Domando, se V. S. crede, che se si portasse  
tutto il letto con le robe d'uno scabbioso da  
Genoua à Roma, e quini maneggiate, vi si se-  
minasse comunemente la scabbia?

R. Credo di nò.

F. Come nò? Si è pur veduto passar la scabbia  
da uno ad vn' altro per portar solamente la  
pelliccia, o dormir nelle medesime lenzuola, o  
adoprar l' istesso sciugatoio.

R. E vero: ma per essere questi semi meno attini,  
che i pestiferi, vi si richiede p propagar mag-  
gior maneggio, che non si richiede ne' pestife-  
ri. E percio à Roma non si comunicherà  
popolarmente la scabbia: perche pochi, o niuno  
anderà

Modo di  
communi-  
car la sca-  
bia.



anderà per giacer in quelle lenzuola, nè in quel letto. Ma quādo auenisse, che quelle robe fussero in guisa maneggiate, che la scabbia passasse in alcuni, con quali altri giaceffero, e ciascuno procurasse col vestirsi le camisie de gli scabbiosi, & entrar ne' letti loro d'infettarsi, io sono di parere, che da quel fomite particolare vi si produrrebbe la scabbia uniuersale: ch'è contra la vostra massima.

**F.** La massima è d'Hipp. e di Gal. e de' seguaci piu chiari. Contra laquale nè anco milita questo essemplio della scabbia. E prima non credo, che in atto si sia veduto giamai. E chi ne potesse far proua, dalla riuscita vorrei, che giudicasse: e senza dubbio che l'aria le farebbe resistenza. Poi se per la volontà de gli huomini in cotal guisa si potesse produr vn mal cōmune, e uolgare: pche ancora nō si dirà poter si spegnere il genere humano cō l'astenersi ciascuno dal coito? E sopra vno essemplio non mai veduto dalla memoria de gli huomini, e che sia dell'impossibile, non si puo fondare con chiusione alcuna. E se pur si dee fondare, nō ci sarebbe pericolo che la peste s'accendesse mai in parte alcuna per via di contagio. Perche m'assicuro che gli huomini non procureranno col vestirsi le robe de gli appestati, e giacer in letto con loro, d'apestar si.

**R.** Sta bene. Ma i semi pestiferi sono tanto attini, che non hanno bisogno di tanto stento  
per



Contagio  
più facile  
nella scab-  
bia che  
nella pe-  
ste.

per propagare.

*M.* Se le proue deller robe de gli appestati già rac-  
contate dal *M.* Faccio sono vere, come sap-  
piano che sono; à me pare che si attachi più  
facilmente la scabbia; che la peste. Percioche  
se tanti, che hanno maneggiato robe d'appe-  
stati, e non si sono attaccati, haessero maneg-  
giate tante robe di scabbiosi, sono quasi certo  
che si farebbero empiti tutti di scabbia. Per-  
che veggiamo tutto il giorno che se ci viene  
in casa una fante scabiosa à seruirci, tutti fa-  
cilmente s'attaccano la scabbia: che ne dite  
*M.* Faccio?

7. Sec. pro.  
4.

*F.* Io sono del medesimo parere. E senza l'esse-  
rienze dette, e che si diranno, la ragione è  
pröta. Percioche ne gli appestati la putredine  
ancor che sia maggiore, più sordida, e più mor-  
tifera: la scabbia nondimeno più facilmente  
propaga per hauer gli scabbiosi, come dice  
*Arist.* la putredine fuora alla pelle, e gli ap-  
postati rinchiusa. Onde auiene che gli appe-  
stati con pettecchie, con buboni, & ancora più  
con carboni più facilmete infettano, che co-  
loro: i quali infetti ma sani alla pelle molto  
più presto moriuano. E tutto che la scabbia più  
ageuolmete che l'infermità pestifera s'appi-  
gli: veggiamo nondimeno che cento scabbiosi  
liquali hora in Genova si scorticano per auē-  
tura con l'unghe non comunicano unuer-  
salmentela scabbia loro.

*R.* Ancora



R. Ancora che questa ragione habbia per la verità molta apparenza: nondimeno chi sostiene la furia del contagio pestifero, dirà sempre che cō maggior facilità s'appicca la peste, che la scabbia: e che quasi tutti coloro, ch'hanno in questa peste riceuuto morte o malattia, l'habbiano riceuuta dal contagio, e specialmente per la presenza di robe d'appestati; come dalla presenza di sì fatte robe portate di Lombardia cominciò nel luogo di Pontedecimo ad accendersi. Et esser vano lo stimare che la scabbia, o altro male contagioso possa star à paragone, e specialmente nello propagare cō la furia della peste.

F. Potrebbe per auentura hauer tortochi contra Che il fomite pesti-  
tāte ragioni, tāte autorità, e tante esperiēze si lente non  
mettesse ostinatamente alla difesa d'una oppe- puo far pe-  
nione già sbattuta, e quasi spēta. Ma per tirar ste.  
la à terra, e spegnerla à fatto cōtra cōtra questa fu-  
ria del cōtagio pestifero, e cōtesta agevolezza,  
che si sostiene hauer nello propagare il fomite  
o robe d'appestati volti adommi dico: e prima noi  
sappiamo per lo testimonio di molti scrittori  
che moltitudine di cadaueri insepolti ha ge-  
nerate alcune pestilenze. Domando la cagio- Ragione  
ne, si risponde per i semi pestiferi: che quindi Prima.  
scaturiscono. Sta bene. Dico all'hora se da die-  
ce mila cadaueri stesi per essempro nella val-  
le di Bisagno, si puo generar la peste in Ge-  
nona, perche da trenta solamenoe non si puo  
generar



generar la medesima?

R. Perche da trenta cadaueri non si possono alzar tanti semi pestiferi, che infettino tanta aria, quanta bisogna infettare per produrre una infermità vniuersale, quale è la peste. E quei pocchi già alzati sono facilmente spenti dalla benignità dell'aria.

F. Non si può risponder meglio. Hor supponiamo che quei trenta si rinchiudano in un sepolcro in modo, che quei semi pestiferi non possano spegnersi dalla benignità dell'aria. Bisognerebbe pur, che l'aria colà giù fusse pestilente. Oue se due, o tre viui rinchiusi alquanto dimorassero, chi dubita, che morti, o malati quindi sarebbero tratti? e non per altro esser morti, o malati che per hauer inspirata l'aria pregna di semi pestilenti? Se questi semi propagano con tanta furia, e facilità, perche da questi morti, o malati, o dalle robe loro non s'infetterà tutto un popolo? e per via di propagazione non si cagionerà la peste? Il che quanto sia falso si può facilmente prouare, come è stato prouato da altri, e da me per isciagura nello studio di Padoua, mentre io scolare hebbi cura dell'anatomia publica. Poi se il maneggio d'una veste d'appestati con la propagatione può generar la pestilenza in una città, o prouincia: seguita necessariamente, che quanto maggior numero quini sarà di queste vesti, tanto maggior mortalità, e peste ci nascerà. E per  
for-

Ragione  
secunda.



fortificar l'argomento, se vno sacco di robe  
 d'apestati, che si troua lontano della città die-  
 ci miglia, non ostante le diligenze grandissi-  
 me Diuine, & humane, moltiplica in manie-  
 ra, che rompe ogni riparo, & entra dentro, e  
 quiui toglie la vita à 25. e 30. mila persone,  
 che ruina si vederebbe se non lontano, ma  
 dentro alla città si trouassero, non vn sacco,  
 mà 10. mila sacchi di sì fatte robe? certo grã  
 dissima. Se questa conseguenza è vera, come,  
 se ha luogo la commune opinione, fa mestier  
 che sia: seguita necessariamente, che intor-  
 no alle feste di Natale la peste in questa Pro-  
 uincia sarebbe stata più ardente, che prima.  
 Percioche essendoui già morta tanta gente nõ  
 si trattaua più d'un sacco, ò d'una valigia di  
 fomite; ma di tante, che se ne sarebbero potu-  
 te caricar le Navi. Se il fomite pestifero nel  
 propagar s'assomiglia al fuoco, come ha detto  
 la S. V. perche non seguita la conditione del  
 fuoco, che quanto è maggiore, tanto più facil-  
 mente propaga, e maggior incendio produce,  
 e con maggior difficoltà si spegne? L'esperien-  
 za però ci ha mostrato il contrario: perche  
 quanto più era moltiplicato il fomite, allora si  
 scemò il contagio, sapèdo ciascuno, che lo sfor-  
 zo di questa peste fu dalla fine d'Ottobre insi-  
 no à mezo Dicembre: nelqual tempo comin-  
 ciò à declinare. Bisogna adunque confessare,  
 che coteste robe d'apestati nõ solamente non  
 M                      habbiano

habbiano tanta furia nello propagare, ma che difficilmente propagano.

*M.* Si potrebbe rispondere, che come il fuoco mancandogli il nutrimento da pascerlo si smi-  
nuisce, e finalmente si spegne: così la peste man-  
candole la moltitudine non reca marauiglia,  
se intorno alle feste di Natale parue che de-  
clinasse.

*F.* Non ha luogo con perdono di V. S. dire, che  
nel paese mancassero persone. Perche si sa  
che à mezzo Dicembre non erano morti in tut-  
to più di 16. mila, rimanendone viue più di  
cento mila.

*M.* Si potrebbe forse dire, che le persone si guar-  
dauano meglio.

*F.* Pare strano, che le genti si haueſſero mag-  
gior cura ne' tempi secchi, che ne gli humidi.  
Senza che questo è proprio stile di tutte le pe-  
stilenze; le quali dopo una grande mortalità  
procedono declinando; non ostante, che il fo-  
mite per la mortalità seguita sia cotanto mol-  
tiplicato, e sparso. E finalmente egli par pure  
cosa incredibile, e quasi ridicola il dire, che  
tante persone si potessero guardare da tante,  
e tante robe infette, sparse, e rubate dentro alla  
città; e che dall' altro canto non potessero guar-  
darsi da una valigia, e cento valigie con tan-  
te guardie, e diligenze serrate in Pontedeci-  
mo lontano dalla città. Perche si vede, quan-  
te difficoltà patisce questa comune opinione.

*M.* Io



*M.* Io confesso di non saper che mi rispondere.

*F.* Non si può risponder cosa, che sodisfaccia: ragione 37

perche sta tutto fondato sull'esperienza. *Ma* passiamo più oltre. Se dal fomite pestilente si potesse generar la peste, sarebbe impossibile, che Città, o Prouincia alcuna, una volta appestata si liberasse giamai. E questa ragione secondo me è gagliardissima. Percioche qual è quel Principe tanto diligente, e senero, che si possa pmettere, che nella sua città, o prouincia popolata non si rubino, o s'ascondano si fatte robe in tanta abbondanza, che se una valigia di robe simili fu bastevole per multiplicatione a portar la peste nella sua città, non tegna, che per la medesima propagatione di tante vi si debba conseruare perpetuamente? E per non andar dietro ad essempi d'altre pestilenze; parliamo della nostra; laquale ci sta tuttauia su gli occhi; e si faccia conto di quante paio di lenzuola sono state portate al Lazaretto, e di quante altre robe, che sono entrate là, se la metà ne sono state tratte fuori purgate. E si considerino quante senza alcuna purgatione sono state rubate, o nascoste, che basterebbero à cōseruar la peste cento anni in questo dominio. Nō ragiono delle rubate nelle valli di Pozzuera, e di Bisagno; perche ogniuno sa, che sono senza numero. *Ma* entriamo dentro alla città. Stimano le SS. VV. che molti anzi infiniti per timore di non perdere le ro-

*M* 2 *et loro*



be loro al Lazaretto, o per non vederli da becchini saccheggiar le lor case, habbiano tenuto le robe loro appestate nascose in modo, che non sieno state soggette all' imperio de Commissarij?

*M.* Io ne sono certo. Auenga che per questo conto ne sieno stati impiccati per la gola non pochi. Ma credo bene, che come ne gli altri delitti non si castigano tutti i delinquenti, cosi, e meno in questo, che non par delitto; poi che si procura la conseruatione della propria roba. Senza che quanti si sono appestati, e guariti senza saputa de Commissarij?

*F.* E quanti morti di peste: liquali per ignoranza, o per fauorir quelli del morto, sono stati giudicati senza sospetto; le robe de' quali per cio non sono state soggette alla purga? Et à questo proposito mi darebbe l'animo di nominar almeno cento casi di peste auenuti nella città in luoghi pieni di persone, e di robe. E tutto che i casi fussero manifestissimi, e denonziati, ma fauoriti, & il maneggi delle robe vi fusse grande, non vi si è però usato diligenza alcuna in purgarle. E per non far pregiudizio à persona, mi tacerò il resto. Resta che quasi ogniuno sa, ch'io dico la verità. O Iddio benedetto, se tanta di si fatta roba, quanta basta ad empir una valigia, ha potuto produr tanta mortalità in questo dominio, e contra quella poca robba, ch'era lontana dalla città, non hanno potuto tanti danari spesi, tante guardie, e fatiche



fatiche: come è possibile, che si possa sperar già mai di nettar da infinite robe infette una città popolatissima, one sono morti, & amalati tanti di peste?

*M.* Coteſta per la verità è ben una di quelle ragioni, che sono fondate da doucro sulla pura esperienza.

*R.* La ragione cōfesso ancor in ch'è molto vana. Ancorche vi si potrebbe rispondere, che mentre è durata l'infettione di queſte robe è perſenerata la peſte; col tempo dall'aria ſi ſieno purgate à diſpetto di chi non le ha purgate: io non credo, che altro ſi poſſa riſpōdere.

*F.* Sono certo che la *M.V.* ſ'auede che tal riſpoſta non reca ſodisfatione alcuna. Percio che ſe ſi poca roba tratta à Pontedecimo due anni prima dalla peſte di Milano, laquale fornì inſieme con l'anno 1577. ha potuto moltiplicar tanto, ch'habbia fatto morir dentro alla città di Genoua 200.300. & 400. perſone il giorno, ſenza quelle del Lazaretto, ch'erano altrettanto: per qual cagione cotanta roba appeſtata di freſco dentro alla città, e per le uille nō ha prodotta la medeſima, anzi maggior ruina? certo à coteſto nō ci ueggo riſpoſta. Percioche il dire, che l'aria l'habbia purgata à diſpetto de gli huomini in otto giorni, e nō habbia potuto far queſto diſpetto in quella poca della ualigia in iſpatio quaſi di due anni cō perdono di *V.S.* par ch'habbia del ridicolo.

*M* 3 *M.* Io



*M.* Io credo, che se venendo una altra peste non si usasse diligenza alcuna nelle robe, e nel guardar si si conoscerebbe subito, se la cagione della peste possono essere le robe: perche oue si trouassero coteste robe cotanto contagiose, e non purgate, certa cosa è che quini la serberebbero eternamente; anzi sarebbe sempre in aumento crescendo di necessità il male, se cresce la cagione del male. Se si vedesse dall'altro canto, che senza purga alcuna, anzi trouandosi la città piena di robe di simil sorte, la peste subito terminasse; io credo pur, che l'opinione del *M.* Facio accompagnata da tante ragioni, e confermata da così fatta esperienza hauierebbe luogo. Ma noi non possiamo far queste esperienze: perche di quella del 28 à pena n'habbiamo memoria: e forse che noi non ne vederemo altra, che questa; che così piaccia alla Diuina bontà.

ragione 4. *F. V.S.* con le sue parole, che veramente toccano il neruo del negotio, m'ha posto in mente nuoue ragioni; allequali m'assicuro, che il *M.* Ratto si renderà subito. E perciò in confirmatione di quãto dice *V.S.* noi nõ staremo su queste dubitationi, se fra termini di 15. ò 20. anni prouassimo tre, o quattro pestilenze; dalle quali prego il Re del Cielo che tanto ci difenda, quanto lo meritiamo, poiche con chiare esperienze conosceressimo, quanto fusse debole l'oppenione gagliarda; che si tiene di



ne di queste robe. Laquale subito sgombre-  
rebbe dalla mente degli huomini con non me-  
diocre ammiratione della vanità di tanti con-  
sigli fatti per lo adietro su queste benedette  
robe, e pratiche.

*M.* Così credo ancor io. Ma il non prouarle ci  
fa stare in questa difficoltà.

*F.* Laquale poi che non hanno potuto sciogliere  
l'esperienze fatte da Hipp. Gal. Paulo, Ae-  
tio, e gli altri principi di questa nostra pro-  
fessione; nè le ragioni tratte dalla dottrina  
loro, nè le vñe ragioni di nuouo prodotte, nè  
tante sperienze offeruate in questa nostra pe-  
ste: scioglierāno certamentel'esperienze, che  
spesso si fanno da molti popoli oltramontani.

Stimo che ogniuno sappia, che in molti luoghi  
d'Alamagna quasi continuamente si veggo-  
no casi di peste.

In Ala-  
magna ca-  
si di peste  
continui.

*M.* Come casi di peste?

*F.* Casi di peste si: persone; lequali con buboni, o  
carboni, ò pettechie moiono quasi subito.

*M.* A questo modo quiui regna la peste conti-  
nuamente.

*F.* Non regna la peste. Perche come habbiamo  
gia conchiuso, la peste è infermità vniuer-  
sale. Se in una città, o paese popolato morisse  
vno, e due nella maniera suddetta, non percio  
si deue dire, che quiui sia la peste.

*M.* Perche adunque per lo contagio non si dif-  
funde? e di casi di peste non diuenta peste?

*M* 4 *Auenga*



*Auenga che forse si schiuino in guisa, che il contagio non puo propagare.*

*F. A punto si schiuano. Dormono insieme: & i viui si vestono le robe del morto. E con tutto cio non si comunica: perche ci manca la cagione commune. Da questa esperienza si vede la debolezza di questo contagio. Ilqual senza dubbio è maggior in voce, che in effetto.*

*M. Onde nascono questi casi d'Alamagna.*

*F. Io non ci fui mai, ne ardirei liberamente parlarne. Credo bene che le stufte spesse in quel paese producano molta putredine: allaquale sono molto soggetti coloro, che in si fatti tigurij caldi, & humidi sogliono habitare. Mi ricordo d'hauer inteso da Tedeschi qui in Genoua, che questi casi non si veggono per tutta Alamagna, ma in certe terre; doue sono acque, che stagnano. Però io confesso non esser pratico di quel paese. Basta che da per tutto si fanno questi casi pestilenti, liquali in quella prouincia si veggono continuamente.*

*M. Crederei, io che si fatto essempro potesse prouare à bastanza, che le robe de gli appestati non sieno contagiose in guisa, che possano portare moltiplicando la peste.*

*F. Così stimo ancor io. Ma passiamo piu auanti. E palese à ciascuno la peste, che quasi ogni tre anni trauaglia l'Egitto: laquale senza consideratione alcuna di robe, entrando il sole in Leone subito cessa.*

*M. Mi*

Gal. i dif-  
ferentijs.  
Febr. 4.



*M. Mi fatte ricordare d'auerla letta in* Parte 8.  
in principi  
pio.  
*Gioan Lioni, & ho inteso ancora dir da mol*  
*ti, che trauaglia parimente Costantinopoli.*

*Ma forse che sono pestilēze d'altra minera.*

*F. Oltre i sudetti testificano il medesimo tutti* Peste d'  
Egitto, e  
Costanti  
nopoli.  
*coloro; che sono stati in quelle contrade, e che*  
*hora albergano nella nostra città. I quali di-*

*cono che nel Cairo popolatissimo sopra tutte*  
*le città dell' Egitto sono morte alle volte in*  
*un giorno due mila persone di peste: laquale*  
*& in Costantinopoli alcuna volta è stata cru-*  
*deli sima, e da qualche ricco in fuori, il quale*  
*per essere il male contagioso si guarda, come*  
*si guardiamo noi dalle febre maligne, dall'a*  
*scabbia, e da simili mali contagiosi: tutti gli*  
*altri, che sono infiniti, senza guardia, e dili-*  
*genza alcuna conuersano: e dopo la morte di*  
*30. o 40. mila persone di peste senza purga-*  
*tione di sorte alcuna di quelle robe, che sono*  
*state attorno alle vite de' morti, e maneg-*  
*giate da gli infermi termina la peste. Gli ac-*  
*cidenti della quale sono carboni, buboni, e pet-*  
*tecchie, come che i carboni nelle calde, & i bu*

*boni nelle fredde regioni sieno più copiosi. E* Fer. 11. 4  
febr. 18.  
*la materia del carbone, come sa il M. Ratto,*  
*è più velenosa, e pestilente assai, che quella*  
*del bubone. Dico hora, se in una città, come è*  
*il Cairo, e Costantinopoli, senza parlar di Pari*  
*gi, & altre città molto grosse, oue si rinchiu-*  
*dono tante robe d' appestati, che se n'empie-*  
*rebbero*



rebbero cento mila valigie, non che una, da se stessa si spegne la peste: come è possibile, che cada in pensier humano, che uno sacco di si fatte robe possano portar la peste in prouincia, o città alcuna? E finalmente se a noi in questa infermità è ragioneuole ricorrere per informatione à chi n'è pratico, se noi vogliamo sapere, se per la presenza di coteste robe si puo generar la peste, andiamo in nome di Dio là, oue la peste è familiare. E se quini veggiamo che le robe degli appestati non sono sufficienti à serbar la peste, oue regna, che douerebbe esser facile, come si puo credere, che sieno bastevoli à recarla in parte, oue non si troua? ch'è molto piu difficile. Percioche far bolir vn' acqua, ch'è già calda è molto piu facile, che far bollir l'agghiacciata.

*M.* Dite per cortesia, l'altre terre uicine al Cairo, à Costantinopoli, & à Parigi patiscono le medesime miserie?

*F.* Chi le patisce, e chi non le patisce, secondo che gli Austri per essempio possono disporre piu uno, che uno altro luogo.

*M.* Mi credea che quelle terre, che non s'infettano, facessero migliori guardie a' passi.

*F.* A punto: non fanno guardia di sorte alcuna: anzi tutte le terre praticano con l'appestata, & ultimamente tutte le terre del regno di Francia hanno praticato con Parigi sierramente tranagliato dalla peste. E con tutto

Peste di  
Parigi.



ciò non s'infettano altre, che quelle, le qua-  
li patiscono la medesima cagione, che patisce  
Parigi. Come che la Francia per essere più  
vicina all'Italia par, che voglia in certe no-  
stre diligenze Italianarsi.

M. Queste per la verità sono esperienze, alle-  
quali chi non presta fede, è ben ostinato da  
dauero. Ma onde nasce in Italia così gran  
timore di tirarsi la peste in casa, serrar con  
tanta strettezza i passi, non voler dar prati-  
ca alle lettere, non che ad altro? Non par già  
ragioneuole stimare, che in Italia regni tan-  
ta ignoranza.

F. Coteſta è à punto una di quelle cose; che m'  
ha recato grande ammiratione, e che consi-  
derando gli Illuſtri ingegni de gli Italiani,  
m'ha fatto ſtar un pezzo ſoſpeſo. Et al fine  
ſono entrato in queſta oppenione, che non al-  
tro ſia cagione di così diſordinato timore, che  
lo ſmiſurato amore, il quale alle proprie vite  
portiamo. Il che, per abbreviare il ragiona-  
mento, non mi ſtenderò per hora à prouare.  
Baſta che le ſudette esperienze non patiſcono  
riſpoſta di ſorte alcuna. Ma per troncar à  
fatto l'occaſione di contendere, e cauillare, fac  
ciamone esperienza dentro alla noſtra città Peste del  
ſenza partirſi più per Levante, nè per Ponente 28. in Ge  
te. Narrano tutti i noſtri vecchi, li quali ſer- noua non  
bono viuua la memoria della peſtilenza, che af- hauer fae  
fiſſe queſta Republica l'anno 1528. che mē- to dilige  
za di 10- be.  
tre

tre nella città vota d'habitatori fuggiti, e morti, erano infinite robe infette, tutti i cittadini poveri, e ricchi, sani, & infermi, anzi con le anguinaglie aperte di fresco, si riceuer la cara libertà, che circò Andrea Doria, dalqual questa Republica riconosce la vita, come per timor di S. Polo, entrarono dentro alla città.

E quini senza far quarantena, nè purga di robe si mescolarono tutti insieme dādo pratica ad ogni conditione di terre, e di persone. E cō tutto cio la peste non s'accese, come molti stimarono, anzi si spense in maniera, che questo dominio per spatio di s<sup>i</sup> anno non ha sentito pur un caso, benchè minimo, di peste. E chi nega queste esperienze, puo negar ancora, che il fuoco sia caldo.

*R.* Io confesso non hauer riposta, e conosco, che le vostre ragioni p<sup>o</sup> sano piu, che le mie: non mi vergognando d'esser mi con sì gran compagnia ingannato. Ma le ragioni in contrario alligate nella nostra seconda giornata nō mi lasciano gustare questa nuoua oppenione.

*M.* Questi sono huomini propriamente ragionevoli: poiche si lasciano dominar alla ragione; che sola ci fa differenti dagli altri animali. E mi piace tanto questa modestia, che in ogni sua attione sfavilla dal *M.* Ratto, che mi par esser obligato ogni volta che me ne verrà occasione à celebrarla. E stimo certo, che in questa parte specialmente si riconosca  
noi



no i galant'huomini da gli ignorati. Liguale  
sospinti dal fumo della lor arroganza par à  
me che s'inueschino in guisa nelle loro scem-  
piezze, che ragione alcuna, benche vana, non  
ne gli basta à staccare.

R. V. S. m'obliga troppo à stimar modestia quel  
la, che per auuentura è ignoranza. Io con-  
fesso non saper piu rispondere. Forse che al-  
cuno altro darebbe contra il M. Faccio quel  
la satisfattione, che non so dar io.

F. Queste parole confermano à punto la mode-  
stia, e la dottrina lodata dal S. Steffano. Ma  
il Sole, che gia tramonta, mi proibisce il ri-  
sponder hoggi alle ragioni, che militano in  
contrario. E stimobene, che il lor valore mi  
debba stimolare à dir cosa domani, che non  
sarà forse discara à V. S. Allaquale, per non  
andar di notte, bacio le mani. Andiamo M.

R. Io faccio il medesimo.

M. Hauete ragione. Andate felici. So che  
habbiamo hoggi fatto la giornata intera.

Fine della quinta giornata.

L' Illu.

L'ILLVST. SIG.

STEFFANO MARI,

ET I MAGNIFICI

*Giuseppe Ratto, et Siluestro**Facio Medici.*

Giornata Sesta.

M.



*Glipare, che la M.V. venga hoggi molto adagio pensando.*

R.

*Non par egli forse alla S.V. ch'io habbia ragione di pensare? Percioche quante piu considero sull'opinione*

*nuova cosi ben pronata; e quanto commune, e fissa sia la vecchia; tanto piu mi delibero di non metter affetto ad alcuna opinione, ancorche commune fusse, e che sostenuta paresse da fondamenti di bronzo, non che d'altro.*

*M. A me, che non veggio piu oltre, par pensare ragione uole, poi che nelle cose chiare, e che da ogni hora ci stanno su gl'occhi, siamo cosi facili ad ingannarci. Ma è ben cosa marauigliosa, che il mondo sia vissuto per tanti secoli in cosi graue errore. Come che per le ragioni*  
che



che allegaste il secondo giorno restino forse al M. Facio alcune miglia di camino malageuole.

R. Non stimerò già cosa marauigliosa, che il mondo uia alcune volte in errore se vero è, che l'errare sia proprio del mondo. Nè credo, che da gettati fondamenti gli debba essere molto difficile alle ragioni contrarie rispondere. Benchè io desideri d'ascoltare, come egli pensa leuar alcune difficoltà, che ancor dauã ti gli stanno. E se non m'inganno, mi par di vederlo, ch'entra colà nella porta della villa.

M. Hauete veduto bene. Si è desso. E per la verità sarebbe maligno, chi non lodasse la fatica, che egli ha fatto in così fatta materia.

R. Sarebbe senza dubbio. In fatti prima d'hora conosco, che fa mestiere affaticar l'ingegno à chi si uol far padrone delle cose. E lo star senne sulla pura autorità toglie spesso à gli huomini il veder, quanto s'ingannino. Non dico questo, perche dell'autorità de gli huomini grandi nõ si debba far stima: anzi far si dee non poca: non parendo credibile, che huomini di tanto valore habbiano parlato senza molta ragione. Ma dico bene, che allora se ne tiè conto, quando lo studioso spronato dall'autorità, effamina la materia poi in quella maniera, come se l'autorità non ci fusse.

M. Hauete sentito molto caldo nel venire M. Facio.

F. Non

*F.* No naltro, che quello, che mi recaua il timore d'essere dalle S. S. V. V. troppo atteso.

*R.* Potena venire senza ansietà: perche pur testè sono arriuato anch'io.

*M.* Se ci date hoggi tanta satisfattione, quanta hieri data ci hauete, noi resteremo à pieno consolati.

*F.* Piaccia à Dio di concedermi così pregiato, e bramato dono. Ilqual per tentare con tutta la forza del mio piccolo ingegno d'ottenere; raccogli prima dalle cose già dette la natura della peste, e dell'aria pestilente, fondamento di tutto il nostro ragionamento. Già conchiuso habbiamo, che la peste è malattia commune, mortale, frà termini di tempo non molto lungo rinchiusa, il più delle volte contagiosa, e partorita sempre da cagione commune in atto. E l'aria pestilente habbiamo detto esser quella, laquale preña di velenosi corpusculi che ricene sempre da cose, che dentro, o attorno alla terra si trouano, inspirata da mortali ha forza d'infermargli, & uccidergli.

*M.* Adunque se da cose della terra non s'elevassero cotesti, che dite, corpusculi velenosi, non sarebbe possibile, che l'aria diuentasse pestifera.

*F.* E cosa tanto chiara, che non ha bisogno di proua. Et in ciò secondo il parer mio, hanno preso errore coloro: iquali trattando dell'aria pestilente, se haueſſero bene auertita la sua  
cagione

D'initio  
ne della  
peste e del  
l'aria pe-  
stilente,



cagione formarle, non sarebbero trascorsi in voler prouare la putrefattione dell'aria nella peste, & in molti altri errori. Et il Fracastoro perauentura non hauerebbe stimato, che dall'aria pestifera sieno piu tranagtiati i ricchi che i poveri; come si mostrerà rispondendo alle dotte, & apparenti ragioni del M. Ratto. Alla prima delle quali voltandomi dico, che per essere situata questa città in terreno sassoso, mi darei facilmente ad intendere, che godesse l'aria ragioneuolmente benigna, se non fusse, come vede ogniuno, quanto sottoposta a venti marini: liquali riceue in grembo con tanta humidità, che in tempi tali poche altre città sono piu humide. E ben vero, che se fusse bassa in terreno paludoso, come Pisa, le Mareme, e come Cranone con essere parimente molto australe, e popolata, sarebbe senza dubbio piu tranagliata dalla peste, e dall'altre infermità popolari: come che da queste non mai chi d'essere spesse volte tormentata; e la peste presente sarebbe stata crudelissima. Ma l'esser posta sopra uno scoglio, l'ha in parte difesa dalla furia pestilente: come difese Tasso, che senti la peste, tutto che non fusse tranagliato dall'austro, come Genova. Ma l'hauerebbe, dice Gal. sentita maggiore, se fusse stato australe, e basso, come Cranone.

M. Come si confa cio, che voi dite, con essere questa

Risposta  
alle ragio-  
ni cōtra-  
rie.

Alla pri-  
ma della  
aria Geno-  
uese.

I. I. epid.  
I. infine.



questa aria tenuta da tutti per sottile.

**F.** L'aria di Genova non è sottile per essere più sottoposta alla tramontana, che non sono l'altre città, che sono in piano; ma per essere in terreno in gran parte sassoso: dal qual percio non si leuano vapori, che moderino l'acutezza, che cagiona nell'aria la tramontana. Onde non è questa aria sottile, se non quando spirano venti di terra. Hora per passare all'altre difficoltà, dirò in confirmatione di quanto habbiamo discorso intorno alla natura della peste: che come le cagioni pestifere possono essere più, e meno intense, e per dir così, le pestilenze son più, e meno crudeli, e velenose, e differenti fra loro in molte cose, e fra l'altre in questa, che alcuna è più fiera, e meno fiera dell'altra. Come per essempio questa peste del 79. è stata atroce, quella del 28. fu più atroce, quella del 348. fu atrocissima: e tutte nacquerò dall'aria pestilente. Laquale nel 79. è stata meno pestilente, che nel 28. e questa meno che nel 348.

**M.** Onde nasce questa differenza nelle cagioni?

Varietà  
delle pesti  
lenze onde  
nasce.

**F.** Già habbiamo dichiarato, che cosa sia l'aria pestilente; e come la putrefactione si generi dall'aria calda, & humida. Lequali qualità, perchè son' accidēti sono soggette all'essere più, e meno intense, e remisse, e durar maggiore, e minor tempo: onde ne nasce maggiore, e minore

più



piu intensa, e meno intensa, piu profonda, e meno profonda putredine: dallaquale scaturiscono i semi, o corpusculi piu, e meno velenosi, in maggiore, & in minor numero, piu lungo tempo, e men lungo tempo durabili, e di differenti analogie. Da queste diuersità, che sono nelle cagioni, esce necessariamente la differenza, che si vede nelle pestilenze, che sono gli effetti. Con questo discorso verissimo, e reale si risponde facilmente à molte dubitationi. E prima si conosce non hauere luogo la dottrina d' Aetio, e de gli altri, liquali vogliono, che in ogni pestilenza moiano prima gli animali senza ragione, tirati per auentura dallo credere, che l'aria pestilente sia putrefatta. Ilche esser falso gia habbiamo mostrato. Come che supponendo che cosi sia, non manchi di dar' ammiratione il considerare, che huomini grandissimi habbiano scritto, che moiano prima gli uccelli, come se la putrefactione dell'aria fusse piu ragionevole, che cominciassse nelle parti piu sublimi de' l'aria, che nelle basse; anzi come non fusse ragionevole che putrefacendosi per essi l'aria si donesse putrefare prima quella, ch' ha piu del misto, quale è à punto quella, che piu s' auicina alla terra, & all'acqua. Nè veggoparimente con qual fondamento vorliano, che prima moiano gli animali terreni nelle pestilenze.

N 2

lenze,



lenze, che procedono dall'effalationi, e vapori terreni, come per effempio ne' terremoti. Perche è cosa chiarissima, che moiono prima quelli animali ragioneuoli, o senza ragione, i quali sono piu propinqui allo spiracolo, onde spiran l'effalatione; o uero quelli animali, che si pascono d'herbe uelenose. Nel resto concorro nel lor parere; che nelle pestilenze moiano alcuna volta gli animali senza ragione. Iquali se moiono per l'analogia de' semi, confesso non saperne trattare, se non in quel modo, che si tratta della calamita, che tira il ferro. Onde quando veggiamo morire le pecore sole, e quando i buoi, noi non sappiamo dir altro, che marauigliarsi. Ma nell'altre pestilenze moiono gli animali senza ragione allora, che la peste è molto gagliarda, & allora è molto gagliarda, quando il ueleno per la qualità è piu atroce, e per la quantità piu copioso. Il che non si legge esser auenuto in altre pestilenze, che nelle grandi, come in quella, che scriue il Villani, & il Boccaccio del 1348. Benche alcuna volta per via d'analogia comincia ne' brutti, e con l'aumento della putredine, che si fa de' brutti, finisce poi ne' gli huomini, come nacque in Roma al tempo di Lepido, e Scauola. Se adunque in questa nostra peste non sono morti gli uccelli, non è da marauigliarsi. Perche la costituzione, ancorche sia stata australe quasi vn'anno in  
1100;



tero; non è durata nondimeno molto vehe-  
 mente saluo d'Ottobre, è *Novembre*, infino  
 à mezo *Decembre*. Laquale subito fu remis-  
 sa dall'inuerno aquilonare, senza che chi sa, *Che nelle*  
 che di *Novembre* non sieno morti alcuni uc- *pesti mo-*  
 celli, che non sappiamo? *Che nelle pestilen-*  
 ze, che nascono dall'aria, moiano piu presto, e *iano pri-*  
 piu facilmente i ricchi, che i poveri; sotto cor *ma, e piu*  
 rettionne di *V. M.* non istimo, che si possa so- *presto i po-*  
 stenere; anzi per le ragioni, & esperienze, *ueri.*  
 che diremo appresso, moiono piu presto, e piu  
 facilmente i poveri, che i ricchi. Il che non  
 nasce dal contagio, dal quale i poveri, per es-  
 sere spesso ignoranti piu, che i ricchi, si fanno *Poveri*  
 menoguardare: ma nasce da altre cagioni; e *piu dispo-*  
 prima dalla natura de' corpi de poveri: iquali *sti alle pu-*  
 ordinariamente sono piu disposti alla putre- *redine,*  
 fattione, che i corpi de ricchi. Conciosiache i  
 ricchi sogliono essere piu ragioneuoli, & a-  
 matori della vita, e per conseguente piu rego-  
 lati in tutte le lor attioni, e specialmente in  
 quelle, che appartengono al viuere. Il lor  
 mangiar, e bere si fa che suole essere piu lo-  
 deuole, e meno escrementoso, che quello de  
 poveri. I ricchi non vogliono mangiare  
 cosi da tutte l'hore, e mentre trauegliano, nè  
 inebriarsi specialmente in Italia, come  
 fanno i poveri. I ricchi poi sogliono dor-  
 mire le lor hore in letti commodi, et agiati,  
 e vegghiar il conuenueole, far essercitio, ri-  
 N 3 posarsi



1. de deffe  
rēt ijs feb.  
4.

Posarsi & in somma in tutto cio, ch'appartie-  
ne al viuere humano, sogliono essere piu pru-  
denti. Onde nasce, che i corpi de' poveri so-  
ogliono piu abbondare d' oppillationi, e d'es-  
crementi, che non sogliono i corpi de' ricchi, e  
per necessaria consequenza di mēte di Gal. e  
di tutti i Medici sogliono essere piu disposti  
alla putrefattione, che i corpi de' ricchi. E se  
nell' altre città i corpi de' poveri sono disposti  
alla putrefattione, sono in Genoua disposti si-  
simi, per essere quasi innumerabile quella par-  
te del popolo, ch'è miserabile.

**R.** Se i corpi de' ricchi son piu sanguigni, che  
quei de' poveri. Se questi sono piu asciutti,  
e piu aucezzati alle fatiche, che quelli; come non  
sono piu acconci alla putrefattione?

Poveri  
piu humi-  
di, e piu  
pieni d'op-  
pilationi  
che i ric-  
chi.

**F.** Non sono. Percioche i poveri hanno per l'or-  
dinario i corpi loro piu asciutti di sangue lo-  
deuole, ma son piu humidi di sangue vitio-  
so, e sono sempre piu pieni d' oppillationi per  
la grossezza de cibi, con quali i poveri soglio-  
no nutrirsi. Et auenga che i ricchi non sie-  
no cosi usati à disagi, e tranagli, e perciò  
paiano piu deboli, che i poveri; la debolez-  
za nondimeno de' ricchi consiste piu presto  
ne' muscoli, e giunture, lequali dall'ocio si  
effeminano, che ne membri della vita, iqua-  
li ne ricchi sono dotati quasi sēpre di mag-  
gior sanità, mentre i piedi, e mani loro al-  
cuna volta non si possono mouere. Onde  
meglio

Ricchi  
piu forti  
che i po-  
ueri.



meglio fanno resistenza alle cagioni putre  
fattive i ricchi, che i poveri, Et ardisco di  
dire, che chi potesse far proua de veleni  
putrefattivi come d' arsenico in cento ric-  
chi, e cento poveri ugualmente, perirebbe-  
ro prima i poveri. Sēza che à prouare, che Poveri go-  
nella peste nata dagli austri moiano piu fa-  
cilmente i poveri; vi s' aggiugne la ragio-  
ne tratta dalla natura dell' aria pestilente; der l'aria  
la quale non è pestifera ugualmete per tut-  
to, ma piu in quelle contrade, e case, oue so-  
no maggiori putredini, lequali sempre si  
trouano ne luoghi, oue alberga la moltitu-  
dine de poveri: ilche è tanto sensibile, che  
non bisogna di proua. Quinci auiene, che  
si fatte pestilenze battono sempre prima i  
poveri, come hanno prouato ultimamente i  
Venetiani, Padouani, scrine il Mercu- lib. 12. C.  
riale, & i Milanesi, e Siciliani. Quella, 83.  
che scrine Gio. Villani, che cominciò del  
1346. e continuò nel 47, e 48. percosse pri-  
ma nelle Donne, e fanciulli poveri. E quel  
l'altra, che racconta Matteo Villani, che lib. 9. C.  
nacque nel 1360. e cominciò in Fiandra, 107.  
e Barbante, spense il popolo minuto. E per  
non andar cercando altri essempli, non si sa,  
che nel 1528. la peste per tutta Italia ti-  
rò à terra prima i poveri? Et in somma nō  
si legge quasi peste alcuna nè antica, nè  
moderna, che non habbia prima sfogata la

N 4 sua



sua rabbia prima ne' poveri che ne' ricchi.

*M.* Si sa pur, che nel 1528. morirono molti ricchi: in quella peste di Roma allegata dal *M.* Ratto, non morirono salvo i principali: & in quelle, che narra Gioanni, e *Matteo Villani* ricordate parimente dal *M.* morirono pur molti huomini di qualità.

*F.* Da fondamenti gittati si risponde facilmente. A quella di Roma in tēpo di *Marcello*, e *Flacco* consoli, risponde il medesimo *Liurio*: che dice essere morti i principali per la congiura, che fecero le Donne d'auelenar i lor mariti. Nel resto, come ho già detto, le pestilenze non sono tutte d'una maniera; sono differenti fra loro in molte cose, e specialmente nella gravità. Quando la constitutione è molto lunga, e vehemente si genera maggior putredine, e più profonda; onde scaturiscono corpusculi pestilenti in quantità, e qualità più perniciosi. E come la fiamma, che insieme percuo- re nella paglia, legne secche, e verdi, se poco dura, altro non abbruggia, che la paglia, se più dura, accende le legne più secche, se più lungamēte, dispone ancor le verdi: così quei corpusculi, o semi pestiferi infettano sempre prima i poveri non tanto, perche più regnano ne gli alberghi de poveri, quanto per essere i poveri meglio acconci alla putrefattione. Se poi quei semi nell'aria perseverino

Ricchi co-  
me moio-  
no nelle  
pestilēze.



feririno per la mortalità de poveri, e per la vehemēza della costitutione, fa mestiere, che moltiplichino, e si diffondino in guisa, che dispongano gli altri corpi alla medesima putrefattione: come che i ricchi p l'abondanza de gli aiuti, de' quali mancano i poveri, sieno sempre privilegiati fra gli altri. E quella pestilenza, nella quale morirono cento poveri, e cinque ricchi, è sempre più memorabile per i ricchi morti, che per i poveri, essendo quelli pochi sempre più chiari, che questi molti. E perciò quella peste, che scriue Matteo Villani, che del 360. cominciò in Inghilterra, e si stese per la Francia, Prouenza, Auignone, Lombardia, e tutta Italia, viue nella memoria de gli huomini più per la morte di noue Cardinali, e di settanta altri prelati, che per cinquecento mila poveri, li quali in queste prouincie passarono à miglior vita. E ben vero che alle volte la costitutione è tãto intensa, e per conseguente la putredine in quantità, e nella qualità velenosa cresce in maniera, che per tutto poi s'empie di vapori pestilentissimi, che à pochi perdonano. Come auenne nel 1360. in Damasco, & al Cairo, oue la peste tanti ne uccise, che quelle prouincie quasi senza habitatori rimasero. E quanto ho detto di cote sta, tanto si deue intendere di quella di Fiorenza.

d:l

Pesti più memorabili per la morte di pochi ricchi che di molti poveri.

lib. x. Cap. 46.

Mat. V lib. x. Cap. 38.

del 1340. che scrive Gioan Villani. Quella certo fu peste grande, e rimase piu notabile per la morte di molti cittadini principali, che per la morte de infiniti poveri, che gli fecero la strada. Sono morti in questa nostra peste forse 30 mila persone; fra le quali à pena si nouerano cento di medio cre fortuna, il resto tutta gēte puerissima, e mirabile. E se fra tanti fussero morti 200 soli chiari per nobiltà, o per ricchezze, la peste sarebbe senza dubbio piu spauentevole, e piu famosa per quei 200. che non fanno numero in 30. mila, che per diece mila poveri, che fussero morti di piu. Si conchiude adunque, che la peste recata da gli austri distrugge sempre prima la pouera gēte piu acconcia sempre alla putrefattione; come per la ragione, & esperienza è manifesto.

Contra il  
Fracast.

R. E con tutto cio il Fracastoro fu d' altro parere.

F. Il Fracastoro per la verità è stato à nostri tempi un bellissimo intelletto, come dalle sue opere si conosce piene d' inuentione, e d' una certa proprietà, per la pouertà della quale l' opere di molti altri scrittori sono meno lodate. Ma fra l' altre cose mi par hauer' offeruato ne gli scritti suoi una oppenione un poco troppo gagliarda intorno alla forza del contagio. E questa oppenione, ch' hebbe,



ch' hebbe, che i ricchi fussero più soggetti  
 alla pestilenza dell'aria, che i poveri, per  
 le già dette ragioni, che replico breuemēte,  
 si vede, quanto sia lontana dalla verità.  
 Repugna a la ragione per essere i corpi de  
 poveri per l' ordinario più caccochimi, per  
 finellar alla nostra usanza; et ali secon-  
 do la sentenza di Gal. sono più disposti alla  
 pestilēza. Poi l'aria in una istessa città, &  
 in una istessa casa non è ugualmēte pesti-  
 lēte à ricchi, et à poveri. Oltre cio se i pove-  
 ri sono più forti in portar pesti, zappare, ca-  
 minare; nō sono perciò più forti in resistere  
 alla peste, come sono nō che altri i podr. gri-  
 ci, zoppi, e gli amalati d'infermità partico-  
 lare, come mostreremo ragionādo. Repugna  
 ancora all' esperienza di tante pestilenze;  
 lequali hanno sempre battuto la minuta  
 gente. Et à questo proposito mi souiene h. i.  
 uer letto ne gli scritti suoi, che ne' morti di  
 peste sono à fatto spenti i semi pestiferi in-  
 sieme col caldo naturale, come se alla con-  
 seruatione di questi semi, & etiandio alla  
 generatione loro ci bisognasse il caldo vi-  
 tale, e come non si sapēse, che infiniti semi  
 pestiferi si generano senza caldo vitale, e  
 secondo la sua dottrina non si serbasse nel-  
 le robe. senza che non adduce ragione al-  
 cuna scriuendo una cosa contraria à fatto  
 all' oppenione commune, che tiene i morti  
 di peste

i de diffes  
 rentijs  
 feb. 4.

i. de cōtra  
 tag. C. 12

Morti di  
 peste esser  
 cōtagiosi.

di peste essere contagiosi.

*R.* La rende forse, quando dice per essere spento il caldo naturale.

*F.* Già ho mostrato, quanto sia magra questa ragione. Poi nel cadauero ancor che sia spento il caldo della vita; non è però spento il caldo naturale del cadauero.

*R.* Senza dubbio: perche non si putrefarebbe, ma sarebbe già putrefatto, & incinerato.

*M.* Sta tutto bene. Ma mi par ben strano, che in questa nostra peste i ricchi sieno stati tanto felici, che non habbian pur sentito alteratione, come che minima, dall'aria pestilente: laquale se non ugualmente, è almeno in parte commune à tutti.

I ricchi in  
questa pe-  
sta peste  
esser si ap-  
pestati:

*F.* Come che non hanno sentito? Tenga per certo la *S. V.* che l'aria pestifera è stata sentita o poco, o molto, quasi da tutti. Lascio da parte, che ne sieno morti alcuni: liquali si poteuano domandar ricchi, o almeno agiati. Nel resto la maggior parte de gli auanzati alla peste così ricchi, come poueri, ha sentito alteratione, & accidenti di peste. Percioche pochi sono coloro, che non habbiano sentito nausea, e vomitato, o repentinamente freddi per tutta la vita, o vertigine. Et alcuni passati più oltre hanno hauuto le lingue bianchissime, dolor graue di capo, dolore o sotto l'orecchie, o sotto le ditella, e nell'anguinaglie ancora; e non pochi in si  
fatti



fatti luoghi oltre il dolore principio manifesto di bubone ; come che alcuni senza febre , altri con febre , e sono guariti poi senza altro male.

*M.* Ad infiniti certo sono auenuti si fatti accidenti , ma nõ perciò erano appestati, o attaccati, come si dice.

*F.* Hora qui bisogna intendersi bene. Perche questo passo secondo il parer mio è molto difficile. E prima si sa, che molti di coloro, ch' hanno patito vertigine, o nausea, o vomito, o dolor di capo, o freddi per la persona , o qualche accidente di febre, non sono stati denuntiati, nè anco visitati da Medici, perche presto sono guariti senza perauentura altrorimedio . Alcuni altri, a quali questi accidenti sono durati piu lungo tempo, o che se gli hanno tenuti nascosti, o se sono stati piu vehementi, sono stati denuntiati, e visitati da empirici, e da Medici ancora, e dichiarati quasi tutti senza infermità pestilente. Et alcuni altri, che morti sono con qualche de gia detti accidenti, senza però carboni, o buboni, o pettecchie, sono stati parimente giudicati senza sospetto.

*M.* Stimate voi, ch' habbiano giudicato senza morso di coscienza?

*F.* Crederò di sì; ch' habbiano giudicato conforme alla lor oppenione.

*M.* Io ho sentito molti Medici della nostra Città

fide Me-  
dici nella  
peste di  
Genoua.

206

*Città in sì fatti casi giudicar' il medesimo; crederò pur, che habbiano giudicato conforme alla lor openione, & alla verità.*

*F. Coteſto non dico io. Ancorche habbia ſentito con le mie orecchie Medici collegiati, e di nò poco valore, ragionar d'alcuni alterati da ſudetti accidenti, anzi con qualche bubone, e giudicargli ſenza ſoſpetto de mal peſtifero; perche vedeuano, che li accidenti terminauano, come che rimaneſſe il bubone, ilqual non paſſando più oltre, e col tempo ſcemandosi, gli confermaua nellor parere.*

*M. Ho ſentito ſempre dire, che la peſte è grã male, che molto graua quegli, che per-cote. Ilche quando ſia vero, conuien pur dire, che coloro, che haueuano sì poco male, e che ſi preſto ne guariuano, non fuſſero appeſtati.*

*F. Se per appeſtati intendono grauati dalla peſte con accidenti ſpauentevoli d'inquietudine grande, d'anſietà, e di dolor di capo nò leggiero, con carboni, o buboni, o pettecchie, e febre intolerabile, morendo, ò ſcampando dopo grauiſſimo trauaglio, io concorro nellor parere. Ma ſe per appeſtati intendono, come ſi deue intendere, tutti coloro, che poco, o molto ſono trauagliati da ſemi peſtiferi, io mi ſcoſto à fatto dalla ſentenza loro.*

*M. Come, credete forſe, che quelli, ch'hebbere*



bero sì poco male, fussero molestati da semi pestiferi?

F. Io non ci metto dubbio alcuno.

M. Bisogna dire, che questi semi non sieno tutti d'una maniera, se ad altri leuano la vita, ad altri non fanno male.

F. V. S. ha giudicato ottimamente; come ancora i corpi humani, che sono i pazienti, non sono tutti d'uguale temperamento, e condizione.

R. Così è ragioneuole stimare. Ma queste differenze, che sono frà i semi, e frà i corpi humani, mi p. uono tanto occulte, che non veggo come si possanocapire dall' intelletto nostro.

F. Credo che l' intelletto nostro si possa sodisfare di poche cose; e che di queste differēze ultime, e tanto nascoste, che à pena hanno aiuto, benche minimo, da nostri sensi, ne resti molto mal sodisfatto. Ma in questi passi difficili fa mestier ricorrere alla contemplatione, e secondo il costume d' Arist. seruirsi d' essemi, e di similitudini sensate, figurādo cō quelle cio, che si cerca in modo, che se non in tutto, almeno in parte l' intelletto se n' appaghi. Et in caso tale m' occorre vna similitudine, che secondo il parer mio, molto calza. Credo che ogniuno sia pratico del fucino, così detto volgarmente da noi, onde trahesi il fuoco. Si prende la  
E ssem pio  
del fo. de  
pietra

pietra, dalla sinistra, il focile dalla destra, col quale battendosi la pietra, scendono infinite fauille sopra molte, e varie esche, che soggiaceno. Hora in questa operatione sono fral'altre da considerar due cagioni, le fauille agenti, e l'esche pazienti. E come dalla parte dell'agente tutte le fauille non sono d'uguale virtù in accendere: così dal lato del patiente tutte l'esche non sono d'uguale dispositione in essere accese. Per lo che fral'esche, e cadute fauille varietà grã de' effetti si scorge. Si vede alle volte grã moltitudine di fauille scese tutte sull'esche senza accenderne pur' una: altra volta fra tante fauille, & esche cinque, o sei piu, e meno s'accendono. Auene ancora, che di cento fauille per essempio scese, sole. 50 s'attaccano, ma variamente, perche 30. dirò così attaccherãno in modo, che ogni fauilla abbrugierà la sua esca, e vederemo le. 20. attaccarsi, ma dopo d'hauer accesa vn poco d'esca subito spegnersi. E si veggono per anẽtra fra queste 20. altre varietà. Percioche tutte senza abbruggiar la lor esca, ancora che s'estinguano: vna nondimeno s'estingue alle volte piu tardi dell'altra. E vedesi qualche volta, che alcuna fauilla, che pareua douesse abbruggiar tutta la sua esca, per hauer cominciata cõ furia la sua operatione, si spegne piu presto di quell'altra,



tra, che soggiorna piu nella sua esca, facē-  
do poi minor progresso dell'altra. Si veg-  
gono, credo io, molti altri effetti, ch'hora nō  
mi souengono; la contemplatione de' qua-  
li stimo, che non poco serua al nostro pro-  
posito. Se tanta moltitudine di fauille, che  
sogliono far fuoco, non accende alcuna es-  
ca, non è ragionevole stimare cio nascere  
dalla debolezza dell' agente: ma si dall' es-  
che, che non sono di natura accendibili da  
fauille di cosi fatto vigore. Hora quando  
alcune se n'accendono, alcune nō, questa va-  
rietà puo bē cagionarsi e dalla diuersità del-  
l'esche pazienti, & ancora dalla diuersità  
delle fauille agēti. Conciosiache come fra tã-  
te esche alcune possono essere disposte ad es-  
ser accese, alcune altre nō: cosi frã tante fa-  
uille alcune possono hauere forza d'accēde-  
re, alcune altre nō. E come altre esche sono  
meglio acconcie ad esser accese, altre meno:  
cosi alcune fauille sono piu che l'altre valo-  
rose ad accendere. Et auēga che alcuna fa-  
uilla attaccata gia con la sua esca par che  
nel principio proceda: ritrouando nondi-  
meno poi resistenza nell' auanzo dell'esca,  
che per auentura non è ancora disposta ad  
esser accesa da quella fauilla, assai tosto ter-  
mina l'attione. E forse se quella medesima  
fauille fusse caduta sopra vn'altra esca me-  
glio disposta, nō hauerebbe tronato resistēza  
O tale,

tale, che non l'hauesse accesa, e bruggiata tutta.

*R.* Per la verità non istimo, che si potesse giamai trouare similitudine, che meglio rappresentasse il vostro concetto di questa. E mi fatte tornar in mente quelle, che adduce *Arist.* ne' Diuini ragionamenti, che fa de sogni: li quali con mio diletto non sono ancor otto giorni leggenua. Ecerto si vede, che senza quelle cōparationi dello scaldarsi, de' gettati, de' gli effetti del sole, de' gli specchi, non ci hauerebbe dato ad intendere la natura, e le differenze de' sogni malageuoli ad essere intese.

*F.* Così pare ancora à me. Et à dar ad intendere la varietà de' gli effetti pestiferi non ho saputo trouar essemplio piu acconcio. Percioche come le fauille, ancor che tutte sieno semi di fuoco, nō sono però tutte d'ugual valore: così i semi pestilenti agenti della peste, auenga che tutti sieno pestilenti, nō sono però tutti di forza uguale: perche alcuni escono da putredine piu profōda, piu sordida, e piu rinchiusa, altri da meno. E quelli, e questi sono in se stessi differēti: pche di quelli, liquali, per essemplio, escono dalla medesima putredine, vno puo essere piu pieno dell'altro, come due grani d'arsenicopo sono piu che vno. Possano essere differenti nella tenacità, & in altri modi, che per breuità



218

brevità tralascio. La medesima diuersità si vede ancora piu chiaramente ne' corpi humani: liquali per lo mangiar, e bere, e per l'altre cose, che appartengono al viuere, e p lo sesso, e per l'età, e pla cōpleSSIONe, e per i luoghi, e per gli humori interni, e per l'opilationi, e per tātī altri modi sono frà loro tanto differenti, che stimo essere difficile ri trouar frà tātī milioni due corpi humani simili in guisa, che fra loro non vi sia differenza.

*M.* In cio mi par ben marauigliosa la natura cotanto amica della varietà, che in tutto il mondo si penerebbe a ritrouar due huomini in tutto simili.

*F.* In tutte l'opere sue si vede, ch'ha studiato a questa varietà in maniera, che non reca marauiglia, se per la diuersità de' semi pestiferi, e de' corpi humani nascono effetti tanto vari, e dissimili, che confondono gli intelletti de' gli huomini. Hora ueggano le SS. VV. come l'esempio del fucino s'accommoda a questo mio concetto. E prima come se f uilla alcuna non si puo appiccar in quelle esche, certa cosa è, che la natura dell'esche non puo esser accesa da quelle fauille, le quali in esche d'altra natura s'attaccano: così trouansi alle volte certi corpusculi, o semi pestiferi, liquali s'appigliano fra gli animali brutti, ma non fra gli

Diuersità  
grade ne  
semi pesti  
lenti.

O 2 huomini.

1. de mor.  
con. c. 12.  
2. de abdi  
vis c. 12.

li. cit. c. 8

In Geor-  
gijs lib. 3

lib. 41.

huomini. Onde la peste si vede in quelli, e non in questi: come quella de buoi, che scriue il Fracastoro essere cominciata del 1514. nel Friuli, e stesasi in Lombardia. E come testifica il Fernelio, & il medesimo Fracastoro, e gli autori dell' Agricoltura, molte pestilenze sono auenute a brutti solamente come alle galline, à porci, à gli uccelli. Ognuno sa quella delle pecore descritta da Virgilio, *Hic quondam morbo cali miseranda coorta est tempestas*, e cio che segue. E Liuior racconta la peste, che in Roma cominciò prima ne buoi, e poi s'accese ne gli huomini. Poi come nò ogni fanilla s'attacca in quell'esca: così non ogni seme pestifero s'attacca in quell'huomo. Inspirerà Piero, per essempio, mille semi pestilenti in questo, et in quel luogo, e non s'attaccherà: n'inspirerà poi vno, che l'appesterà, perche sarà piu maligno, e piu forte, o l'huomo per auentura piu disposto allora, che prima. E come mille fanille cadute sopra cento esche non s'accenderanno tutte, ma 40. per essempio, piu accendibili: così mille semi pestiferi saranno ispirati da cento huomini, de quali 40. soli piu disposti s'appesteranno. E come parimente si veggono alcune fanille appicarsi in certe esche, le quali sul principio par che del tutto ardano, e poi senza procedere piu oltre s'estinguono: così è tra-



no molti semi pestiferi in alcuni corpi, ne quali dopo di hauer fatto qualche alteratione di febre, di dolor di capo, vertigine, fiacchezza, rompimento di vita, ansietà, nausea, freddi, e rigori per tutta la persona, che in tempo di peste sono tutti accidenti pestilenti, trouano poi resistenza, o che dalla natura rintuzzati si spengono, o che terminano in vomiti, o in sudori, o in urine copiose, come che acquose, o non così di rado in principio di bubone: e perciò molti hanno sentito dolore; alcuni altri tumore ancora manifesto ne' luoghi soliti. E come fra le fauille, le quali senza arder tutta la loro esca si spengono, alcune spengonsi più tosto, altre più tardi, & alcune dopo l'essere state più furiose, che l'altre: così di questi appestati alcuni più tardi, altri più presto, & alcuni dopo maggiori, altri dopo minori de' sudetti accidenti guariscono. E come sarebbe vanità ridicola dire, che in quell'esche alquanto arse non vi si fusse attaccato il fuoco: così non è minor vanità stimare, che in quei corpi, ch'hanno sentito i già detti accidenti, non sieno entrati i semi pestilenti; e che per ciò que'li accidenti, come hanno detto molti Medici, in questa nostra peste non sieno stati pestiferi, e veri effetti di peste, come se a chiamargli pestiferi fusse necessario, che coloro, o maris-

lib. 4. de  
feb. 18. in  
principio:

214

fero tutti, o che gli uscissero carboni, bubo-  
ni, o pettecchie con febre gagliarda. Non  
si ricordando questi Signori Medici di  
cio, che spesso hanno in bocca, piu e meno non  
variano la specie, e di cio, che scrive il Fer-  
uelio, che alcune febre pestifere lasciano  
carattere di buboni, o carboni, o pettecchie,  
alcune non lasciano carattere alcuno. Due  
per esempio sono appestati, uno muore, l'al-  
tro scampa: il fine diuerso non fa, che amē-  
due non sieno stati trauagliati da pestilen-  
te infermità: come che nel morto l'infer-  
mità sia stata piu gagliarda, che nello scā-  
pato, o che la complessione uniuersale, e de  
membri principali del morto sia stata me-  
no acconcia a resistere a semi pestiferi, che  
la complessione dello scampato. Si sa che il  
fuoco acceso in una libra di stoppa non è  
tanto feruente, come l' acceso in meza di  
ferro: anzi il fuoco della stoppa par tepido  
in comparatione di quello del ferro. Si  
dirà perciò, che quello non sia fuoco, come  
questo? non certo. Dico adunque, che se ad  
ogniuno par ragioneuole, che di dieci mila  
fauille le piu intense, e gagliarde cadute so-  
pra quelle esche, che sono piu accendibili,  
facciano maggior fuoco, e le piu remisse, e  
men gagliarde cadute sopra quelle esche  
meno accendibili facciano pochissimo fuo-  
co; perche non parerà a tutti parimēte ra-  
gionuole



gioneuole, che di tanti semi pestiferi il maggiore numero, & i piu velenosi inspirati dalla minuta gente piu acconcia alla putrefattione per le gia dette cagioni, habbiano menato grande ruina; & il minor numero, & i meno velenosi inspirati da' piu agiatte meno disposti alla putrefattione habbiano fatto pochissimo male? Perche i semi pestiferi, ancorche si trouino maggiormente là, oue sono maggiori putredini, lequali ne gli alberghi, e contrade de poveri quasi sempre sono maggiori: nondimeno ancora negli alberghi de' ricchi non manca qualche putredine. Senza che essendo l'aria tanto mobile, e per lo vento, che alcuna volta spira, non è possibile, che qualche seme pestilente piu leggiero non scorra ne' luoghi de' ricchi: liquali meno disposti alla putrefattione, & infetti da semi meno velenosi, si sono difesi dalla morte; ancora che quasi tutti habbiano prouato gli effetti dell'aria pestilente. Percioche colui ha sentito dolor di capo, quell'altro vertigine, un'altro nausea, costui vomito, quello freddi per tutta la persona, quell'altro rigori, chi hebbe sudori, chi urine copiose, & acquose, chi dolore, e chi enfiatura nell'anguinaglia, chi lingua molto bianca, chi sordida, e chi scura. Et in somma pochi sono gli auanzati alla peste, i quali non habbiano sentito o po

co, o molto alcuno, o molti de sudetti accidenti: liquali per non essere stati accompagnati da carboni, o buboni, o pettecchie, con febre gagliarda, non sono stati giudicati pestilenti.

*M.* Si potrebbe dire, se questi fossero stati toccati dalla peste, rinchiudendo dentro al corpo loro i semi pestiferi, che hauerebbero cagionato contagio praticando. Perche oue si troua seme pestifero, si puo dar contagio.

*F.* Oue si troua seme pestifero certa cosa è, che si puo generar contagio, ancora che non così facilmente, come gia habbiamo mostrato; ma in quelli, liquali si puo dire, che si sieno cominciati ad attaccare, oltre che quel seme è dentro del corpo rinchiso, e non rompe alla pelle con buboni, o carboni, o pettecchie, onde quasi sempre si fa quel contagio, che donanogli appestati; si spegne dalla natura nimica dopo il contrasto, che produffe quelli accidenti. Perche se non si spegnesse, di necessità procederebbe oltre, o amazzando, o mandando fuora i sudetti segni, poi che il veleno, e la natura humana sono cose contrarie: delle quali fa mestiere, che una vincendo l'altra si corrompa. Et io so d'hauer offeruato in questa nostra peste, che i morti senza buboni, o carboni, o pettecchie, i quali dopo breuissima infermità alla altra vita passarono, non recarono essi, nè le robe



robe loro contagio. Ilche non nasce saluo dalla sudetta ragione. Percioche essendo la natura di costoro molto inferiore alla forza del seme, senza far molto contrasto, è caduta assai tosto: non hauendo potuto cacciar fuora il veleno nè perfettamete, nè imperfettamente. Di qui nasce che coteesti o morti, o amalati sono stati tutti dichiarati senza sospetto di pestilente infermità.

Così sta; per non hauer fuora i sudetti segni. Ma credo pur, che sia homai chiaro, quanto s'ingannarono.

A questo proposito non è opera senza mercede il considerare, che come il ritrouarsi tre soggetti, spiriti, humori, e membri solidi, fa che la febre dalla varietà de suoi soggetti produce varietà d'effetti, & la istessa acquista varij nomi: così il medesimo seme pestilente produce varietà d'effetti dalla varietà de soggetti, oue s'anida. Conciosiache se s'attacca ne gli spiriti, termina presto l'infermità; come fa l'infermità popolare d'Inghilterra, che fornisce presto senza contagio o sudando, o morendo. Perche se l'infermo suda, e guarisce, bisogna dire, che quel seme dalla natura sia rintuzzato, e spento. Se l'infermo non suda, e muore, il seme è dentro al corpo rinchiuso, e non potendo più propagar alla pelle non da contagio. Ma se il seme s'attacca ne gli humori non termina così presto, e pro-

e propagando con la putredine manda fuori i sudetti caratteri, onde puo nascer contagio. E percio è tanto lontano, che quei morti in breue tempo senza segni alla pelle non sieno morti di peste, che anzi dalla peste sono stati piu sferamente, che gli altri assaliti, e spenti. F. Si conchiude adunque, che questa peste, come credo che sieno medesimamente l'altre, è stata commune à tutti à ricchi, & à poveri. E sarebbero morti i ricchi ancora, se lo stato australe fusse durato piu lungamente, e nō si fusse corretto dall' aquilonare, che sopravuenne, durando 70. giorni continui. Senza che il sito eminente della città, e la terra sasosa ha giouato non poco di modo, che posso dire cio, che disse Galeno di Taso, e Cranone, la constitutione è stata pestilente in Genoua; ma in luogo basso, & in terreno humido, come in Pisa, Marema, & in si fatti luoghi sarebbe stata pestilentissima. E quelle pestilenze, che racconta Gioan Villani, furono tanto gagliarde, che dopo d'hauer spento grā moltitudine di poveri, perseverando lo stato pestilente, percosse ne' ricchi, come hauerebbe percosso questa, se la cagione di tanto male fusse stata cosi lunga, e vehemente in questa, come fu in quelle. Hora venendo alla ragione del contagio, confesso, che l'infermità pestilenti sono contagiose in tutti tre i modi col maneggiar l'infermo, le robe, e stando da lontano.

I. I. Epid  
I. in fine.

Dal con-  
tagio nō  
potersi p  
dur peste



tano. Ma questo contagio bisogna, che habbi gradi: poi che la *M.V.* lo tiene tanto facile ne' casi pestiferi, quanto è facile ad un piccolo fuoco, ch'habbia l'esca disposta, à cagionar un commune incendio. Et io lo tengo tanto difficile, e specialmente per via di fomite, che non possa in modo alcuno far la peste. Nè mi so partire con ragione dalla sentenza di coloro tratta da *Arist.* i quali tengono l'infermità pestilenti essere meno contagiose, che la scabbia. E supponendole ancora uguali, si vede per esperienza, che la scabbia è contagiosa non perciò diffundersi, e farsi commune. E quando le *SS. VV.* volessero sostenere essere le infermità pestifere piu, che la scabbia contagiose, hauerebbero à contrastare cõ le sperienze piu chiare, che il sole; con le quali hieri habbiamo mostrato le robe de gli appestati non cagionar peste, tutto che sieno contagiose. Et à quello argomento della possibilità si puo risponder in piu modi, e fra gli altri cio, che hieri della scabbia facellando habbiamo risposto. Laquale ancorche sia contagiosa, e che perauentura non manchino in ogni tempo cento scabbiosi nella città. non si vede nondimeno giamai, che si faccia commune. Il che da altro, che dalla difficoltà dello propagare non puo auenire. Laquale difficoltà è tale, e maggiore nelle infermità pestilenti: Senza che sarà lecito à  
me

7. Sec:  
Prob. 4.

me ancora di formar il medesimo argomento di V. S. domandando, se per via di rob di scabbiosi alcuno puo infettarsi di scabbia credo che ogniuno dirà di sì. Domando se vn altro, che tocca, o maneggia lo scabbioso, o li sue robe, è possibile che s'attacchi la scabbia, nò; se si rispode di nò, si nega il contagio nella scabbia, che si proua col senso; se si risponde di sì, ho ancor io la intentione fondata. Perche appresso a questo si puo infettar vn' altro, e quattro altri, e cento, e mille. Onde dal fomite scabbioso si formerà l'epidemia, il che repugna alla esperienza. Si puo rispondere ancora, che cote sta possibilità suppone di necessità due cose i semi molto atti, & il patiente disposto in guisa, che maneggiando robe d'infermi s'attacchi. E di questa possibilità darò essemplio. Io prendo una cordella per romperla con ambedue le mani: si domanda s'è possibile, ch' io la rompa; rispondendo si dice esser possibile, & impossibile: possibile, se la forza in me sarà tale, alla quale non possa resistere la fortezza della cordella; impossibile se la fortezza della cordella non cederà al vigore delle mie braccia: così se vno maneggia le robe d'uno appestato.

R. Si suppone sempre l'agente, & il patiente disposti.

F. Se il supposito è vero, concorro col suo parere. Ma il supposito non è vero, come è manifesto.



nifesto per le sudette esperienze. Onde si vede, che ci manca l'agente: perche frà tanti, che maneggiano robe d'appestati, non è credibile, che non si troui alcuno acconcio ad esser appestato. Se adunque le robe de gli appestati maneggiate, e portate indossa da tante persone al Cairo, à Costantinopoli, à Parigi, & altroue non offendono alcuno, bisogna di necessità confessare, o che nō vi sieno questi semi, o che non habbiano quel vigore, che stima la commune opinione.

M. Adunque si puo praticar con gli appestati, come si fa con gli scabbiosi.

7. Con gli appestati si dee praticar molto meno non per la facilità del contagio, ma per lo pericolo. Darò essemplio di due, che saltano sopra due mura larghe amendue non più di due palmi, ma uno è alto del terreno cento braccia, l'altro uno braccio solamēte. Chi nō sa, che ogniuno sarà più ardito correndo, e saltando sul basso, che sull'alto muro? non per la commodità maggiore in quello, che in questo, poi che sono d'uguale larghezza, ma per la diuersità del pericolo: perche chi per isciagura saltando cadesse giù del basso, poco, o niū male riceuerebbe, ma chi giù dell'alto, corre manifesto pericolo di morire. Così la pratica dello scabbioso nō puo partorir maggiore mal della scabbia, ma la conuersatione con l'appestato, ancorche il contagio si faccia cō maggiore

Perche nō  
si debba  
praticar  
cō gli ap-  
pestati.



giore difficoltà, può partorire poi facilmente la morte; come il conuersare con uno infermo di febre maligna, con pettecchie fuor di peste, sarebbe ancora pericoloso; poiche per esperienza habbiamo veduto alcuno maneggiando la persona, gli escrementi, e le robe di tal infermo hauer preso la medesima febre, auenga che de' diece gli otto praticanti nell'istesso modo non habbiano riceuuto ma alcuno. E tutto che si vegga, che per visitarli, toccargli la mano, il polso, e le sue robe le persone non s'infettino: nondimeno io non giudicherei sano consiglio, che alcuno per elettione ci conuersasse: e terrei per regola generale, che con gli infermi di mal contagioso, e specialmente pestifero si debba proceder cauto, ancorche malageuolmente seguiti l'effetto del contagio. Ma lo stimarsi appestato per hauer toccato la mano, o la cappa dell'appestato, lo giudico pericoloso più per l'alteratione dell'animo, che per infermità alcuna presa. Si vede adunque, che cotesta ragione fondata sul cōtagio, laquale è l'Achille dell'oppenione contraria, per le sudette ragioni, & esperienze cade da se stessa. Hora intorno all'armate di Ferdinando, e di Venetiani, ancora che si potesse dire, che si fatti essempi non repugnano alla nostra oppenione, laquale tiene, che da cagione particolare, come da vna, o due some di robe d'appestati

Armata  
di Ferdi-  
nando e di  
Venetia-  
ni appesta-  
te.



stati non si possa generar peste. Come parimente si fa, che per 25. sacca di grano putrido, che mangiasse dirò così, il popolo di Costantinopoli, non si produrrebbe peste, nè altra infermità commune in quella città, ma si produrrebbe per mangiarne due mesi continui, nel qual tempo non se ne può mangiare sì poco, che non sia cagione commune di quella infermità commune: così tanta moltitudine d'appestati, e tanta copia di fomite, quanta può portar una armata, non si può chiamar cagione particolare, come si chiamano due some di fomite. Et auenga che si potesse similmente rispondere, che altro è ragionar d'appestati, altro delle robe loro: perche gli appestati guastano l'aria de gli alberghi loro, ma le robe, come che piene di semi pestiferi, non alterano l'aria. Senza che chi maneggia gli stessi infermi, e morti di peste, e gli escrementi loro s'infetta più facilmente, che chi maneggia solamente le robe loro. E saranno più contagiose quelle robe ancora calde, nelle quali stanno inuolti gli infermi, che quelle, nelle quali già stettero. Onde ancorache se si dicesse, che entrando una armata con la peste in una città con la moltitudine de gli infermi, e delle robe loro vi si potesse come da cagione commune partorir una peste, non si direbbe cosa contraria alla nostra opinione: nondimeno io non istimo, che quella gran peste di

Spagna

Spagna ci sia stata recata da quella armata. Crederò ben al Torella, mentre dice, che Rè di Spagna mandò la figliuola in Fian- dra con quelle Navi, e che poi la peste do- po il ritorno loro trauagliasse la Spagna non perciò seguita, che la peste vi sia stata portata dalle Navi: nelle quali per l'acque po- trefatte della propria armata se ne amala- rono, e ne perirono molti. E se quella peste si diffuse per tutta Spagna, è vanità cercando la cagione andare dietro all'armata.

*M.* Par pur ragione uole così credere, poichè niuna cagione conobbero.

*F.* Qui consiste, se non m'inganno, tutta la difficoltà del negotio. Percioche auenne al To- rella, & agli altri medici di quei tempi, non considerando lo stato dell'aria precedete, vera cagione di quella peste, cio che auene, et è au- nuto à molti altri, come nell' anno 1348. à Medici Italiani, liquali credettero, che di Levante quelle quattro Galere Genouesi hauessero recata la peste in Italia; & hora à tutti noi, che habbiamo creduto, che in una valigia ci sia stata portata di Lombardia; e prima à Venetiani, e Padouani, ch'hanno stimato, che la lor peste gli sia stata recata da uno Trentino. E come mi ricordo hauer det- to di sopra, si prende facilmente una per un'al- tra cagione, anzi la falsa meglio accomme- data per auentura al nostro senso in vece dell'a



della vera, come per 'esempio in questa peste tēgo memoria di molti, liquali dopò d'aver mangiato, e beuuto quantità di latte, e di vino, e fatti molti altri disordini, si sono apprestati, e morti, e per l'oppenione fissa del contagio hanno versata la colpa del lor male sopra una corda toccata con la veste, sopra uno bacio riceuuto dalla comare, che già hebbe male in casa, e di sì fatti esempi ne potrei raccontar infiniti; per liquali si conosce chiaramente la vanità di questi pensieri, stimādo essere cagione del lor male quella, che non c'è, nè puo essere cagione, alla vera cagione per essere più difficile, & oscura non che altro niente pensando. E quanto ho letto della peste di Spagna puo seruire per quella di Venetia. Crederò bene, che una armata grande, come era quella, che andò contra Emanuelles, e ch'hebbe per capitano il medesimo Doge, e nella quale fu così atroce pestilenza, scaricando tanti infermi con le robe loro dentro à Venetia, habbia potuto in tanta moltitudine infettar perauentura tutto per cento, che maneggiarono le vite, gli scrementi, e le robe de gli infermi. E con tutto ciò non propagò molto: anzi terminò assai presto, nè si stese il male fuore della città. Nè quella infermità meritò nome di peste: dico quella della città; perche quella dell'armata fu grauissima, e molto commune, e

P      prodotta

Peste di  
Tripoli.

Peste di  
Germania.

prodotta da cagione commune, cioè dall'acque, come dice il Sabelico, vitiate. Ma l'infermità della città furono molti casi di peste nati à forza dalla pratica, non dico delle robe, ma de gli medesimi appestati. One stimmo fruttifero il cōsiderare ciò che dalla natura della peste è facile à capire, che altro è peste, altro casi di peste, o pestiferi. perche se per essemplio in questa città morisse ogni giorno vno con tutti gli accidenti pestiferi, non si puo ragioneuolmente dire, che qui ci sia peste, laquale è infermità commune, che percuote, & uccide molti in breue tempo. Et a chi dicesse, che quella fu vera peste per la mortalità forse di 25. o 30. mila persone: subito responderei, che lo sforzo della mortalità fu della armata, e non della città. Della peste di Tripoli, che recita il Faloppio, non dirò altro, poi che non s'opponne, anzi conferma la nostra oppenione. Perche se nacque non da fomite, ma dall'aria piena di vapori pestiferi generati in quella bottega piena di mercantie, e chiusa per ispatio di tre anni, si puo dire, che somigliasse à quelle pesti, che da baratri sogliono generarsi. Alla peste di Germania cagionata da scelerati, che la portarono quà e là, rispondendo, domando se quella fu vera peste, o qualche caso di peste: se fu peste, è vanità pensare, che quei malua gi la potessero seminare: se qualche caso pestifero,



stifero, siamo d'accordo. Il Bracè merita scusa, non essendo Medico, e gli conueniua à punto scriuerci la fama di quei tempi; laquale fu, che vno soldato la portasse da Pisa, e segretamente la consignasse in grembo ad vna femina. Ma l'Oddo, l'Altomare, l'Ingrassia, & altri scrittori moderni meritano quella scusa, che meritano i Medici di Milano, di Venetia, e di Genoua in isti mare, che le pestilenze moderne delle patrie loro vi sieno state recate in vna valigia. Il Guicciardini scriuendo la peste esser nata in Milano, per le robe portatene dal sacco di Biagrassa, oue gia la peste era cominciata, scriue la fama publica, e l'oppenione de Medici di quel tempo. Liguale meritano maggior biasimo che i nostri non meritano. Perche si sa che l'anno del 1524. la peste fu molto vniuersale à Genoua, e per la Lombardia; ne mancano vecchi, che si ricordano della constitutione australe di quei tempi, laquale conuiene credere, che non fusse auerita da quei Medici, e che percio stimassero che 50. mila persone, che scriue il Guicciardini esser morte dentro di Milano, morissero per quattro stracci portati da Biagrassa. I Medici di questi tempi non sono cosi biasimeuoli: perche lo stato dell'aria pestilente non è stato vno in Milano, Venetia, e Genoua, come fu del 1524. ma sono piu costi-

Peste di  
Milano.



lib. I. cap.  
12.

I. diff.  
feb. 4.

tutioni auenute in varij tempi. Ilche ha potuto facilmente fomentare la fissa oppenione della propagatione del contagio. Ho considerato quel luogo del Fracastoro. Ilquale ogni mediocre intendente conoscerà essere scorretto per molto cagioni; ma specialmente perche non è da stimare, che il Fracastoro non sapesse che la pestilenza, che scrisse Tucidide, fusse cagionata dall'aria pestifera, come dal medesimo Tucidide, e da Galeno apertamente si vede. Nè da quegli scritti, che si veggono del Fracastoro si puotrare, ch'egli concorresse in questo commune parere. Ilche merita d'essere offeruato da gli studiosi: parèdo molto strano, che un'huomocotanto pregiato, che fa professione di trattar del contagio, ilqual occupa i cuori de gli huomini, non habbia scritto due parole di questa così facile propagatione, e di questo creduto portar con le robe la peste da uno ad un'altro luogo, s'egli fusse stato di questo parere.

*M.* Perche non l'ha egli ributtata?

*F.* Perche non gli sono forse souenuti i mezzi.

Si trouano huomini alle volte, alli quali auenga che non entrano certe oppenioni volgari: non si deliberano nondimeno di spegnerle; o non gli occorrono perauetura quei argomenti, che possono spegnerle.

*M.* Ma in tanto strano mi pare, come disse il

*M.* Ratto, che i Principi vsino queste strettezze



zze senza ragione. Si vede pur quanto te-  
nanno di tirarsi la peste in casa. E cotesto  
or timore par pur ragione uole si per lo ma-  
uro consiglio loro, come per lo frutto gran-  
issimo, che ne cauano, gli stati loro dalla pe-  
ste serbando.

I Principi il piu delle volte non sono Me-  
dici, e nelle cose, che appartengono alla Me-  
dicina, sogliono lasciarsi gouernar da Me-  
dici. A quali voltandomi dico, o che chiu-  
dete i passi, e leuate ogni pratica per ser-  
uar le prouincie vostre dalla peste, o da  
ualche caso di peste. Se da qualche ca-  
so di peste, hauete ragione, perche io non ne  
ho poter auenire, che una pelliccia, o cosa si-  
mile stata attorno à gli appestati recata rin-  
chiusa, ma non spiegata in una balla, o vali-  
cia nella vostra patria possa amazzare, o in-  
fermar alcuno d'infermità pestifera, come  
che si trouarebbe per auentura ingannato,  
hi industriosamente ne potesse far proua.  
Ma se v'affaticate à passi per fuggir la pe-  
ste, la vostra fatica è vana, si perche la pe-  
ste non si genera da cagione particolare; et  
impossibile, che quei casi pestiferi, che na-  
cessero dalla recata pelliccia cotanto molti  
lichino, che formino la peste, come gia hab-  
biamo dimostrato: come ancora perche con-  
tutta la vostra dottrina non farete mai, che  
lagli austri uehementi non nasca la peste

All'opi-  
nion de  
Principi.

P 3 nel

nel vostro paese. Potrete ben con le voſtre diligenze ſcemare la mortalità, come ſe per eſſempio moriſſero 40. mila perſone faſi, che ne moiano meno diece, o quindecim mila. Ma ſe credete con lo ſtar ſolamente a paſſi ſchifar la peſte; o quanto v'ingannate. O quanto con noi ſi ſono ingannati molti altri: liquali per la gagliarda oppenione del contagio, contenti di guardar bene i confini, hãno tralaſciato quelle prouiſioni, che ſarebbero ſtate gioueuoli alle patrie loro. E coſi à guiſa di quelle combattute città, nelle quali i mal eſperti difenditori abbandonando la muraglia piu debole, e doue i nimici ſono piu forti, voltano tutte le lor armi alla diſeſa di quella parte, ch'è ineſpugnabile, & oue i nimici ſono deboliſſimi: vi armate bene à diſeſa della voſtra prouincia, con tener di ſcoſta ogni ſorte di robe, e di lettere, che ſono portate da luoghi à pena ſoſpetti, e non v'auedete dello ſtato dell'aria peſtilente, che ſi ride della vanità de voſtri penſieri. Coſi à punto è auenuto à noi, liquali con uſare diligenze grandiffime, anzi ſtraordinarie contra quella matematica valigia; dicendo la cantilena, che chi non tocca non è compare, non habbiamo hauuto occhi per guardare la coſtitutione dell'aria peſtifera. Laquale ſe fu in luogo alcuno ſenſibile giamai, in queſta città è ſtata quaſi palpabile. Il medeſimo è



mo è auenuto à Venetiani, e Padouani : liquali voltati con tutte le lor forze à spegnere il contagio del Trentino, non hanno veduto lo Stato australe durato per piu mesi. Scrive il Mercuriale; nō hanno veduto, che la peste in un medesimo tempo trauagliaua quasi tutta Europa, l' Austria, Transilvania, altre nationi dell' Alamagna, il Friuli, Venetia, Padoua, Milano, la Calabria, la Sicilia, e la Schiaueria.

M. Non è adunque diligenza humana, che possa difendere vna prouincia dalla peste?

F. Quella, che nasce dal soffiar de gli Austri io credo che sia impossibile schinar con mezzi humani.

M. Secondo voi sono adunque souerchie tutte le diligenze, che si usano contra la peste di questa maniera.

F. Non sono souerchie le diligenze ragioneuoli, anzi sono molto gioueuoli, nō gia per fuggir la peste, ma per rintuzzar la sua acerbità. Laquale consistendo nella morte di molti huomini, le prouisioni ben fatte de' Principi seruono à sminuire la mortalità, serbando molti in vita: liquali per la debolezza delle diligenze conuenueuoli miserabilmente si morirebbero.

M. E per replicar le ragioni del M. Ratto. Coteſto mal Francese, che si sa essere venuto dall' Indie, e che è infermità tãto uni-

P 4 uersale

Gio. Li. p.  
I. c. prop.

uersale à tutta Europa, e quasi à tutta l'Asia, e ch'ha fatto grauissimi danni nell'Africa, par pur, che debiliti non poco questa vostra oppenione.

Alla ragione del mal Francese.

Io. cir.

F. Molte cagioni m'hanno sempre fatto giudicare, che il Fracastoro sia stato un bello intelletto. Ma il discorso, che egli ha fatto sopra la cagione del mal Francese, del qual egli tratta sotto il nome di Siffilide, me l'ha fatto stimar bellissimo, & istraordinario à nostri tempi. E se vero è cio, ch'egli scrue per molto chiaro, che il mal Francese sia stato veduto quasi in un medesimo tempo in Italia, in Germania, in Ispagna, in Francia, & in Scithia, e che molti habbiano sentito questo male senza contagio di sorte alcuna, e che questa infermità sia stata predetta dagli Astronomi, e che come dice Gioan Lioni, habbia fatto dāni tali in Barbaria, che la decima parte non ne sia scampata, e che nell'Atlante, e nella Numidia non solamente non sia stato sentito, ma che i Franciosati di Barbaria col condursi solamente in Numidia, si sieno senza altro rimedio liberati: è ragioneuole cosa concorrere nel parer del Fracastoro, che si fatta infermità non da nauì, che vennero dall'Indie nato sia, ma dalla maluagità dell'aria contratta dallo stato del cielo, e delle stelle, e specialmente dalla congiuntione di Saturno,



no, Giove, e Marte. Laquale auenendo di rado, e durando molto tempo per la dimora di Saturno, resta potentissima congiuntione. Ondegli Astronomi predicono sempre noue, e grandi infermità. Et egli par cosa fatale, come dice il Fracastoro, che di tempo in tempo nascano, e rinascano certe infermità comuni, che paiano à fatto noue, & inaudite: come del 1482. vna sorte di mal di costa, che abbracciò tutta Italia, vagando poi quasi per tutto il mal d'occhi, e dopo nō pochi anni vna maniera di febri chiamate lenticchie, e poi la peste de buoi; e forse che i nostri nepoti vederanno altre noue infermità; come gli antichi videro la mentagra al tempo di Tiberio Cesare; laqual si spense, come parimente si vede che il mal Francese si va spegnendo, e forse che fornito il corso di cento anni, che fornirà del 1595. non si trouerà più sotto il nostro cielo. Et è credibile, scriue il Fracastoro, che già fusse questo male al mondo, e che col tempo vi debba tornare. E perciò chi si dilibera d'affaticar l'ingegno, e di cercar cō diligenza le cagioni delle cose, come ha fatto il Fracastoro, tenendo meglio in briglia la facilità del credere, s'auederà spesso quāto sieno mal fondate alcune oppenioni volgari, che alle volte occupano la mente di tutto il mondo. E per non trarre il ragionamen

lo. pro.

Plin. lib.  
26. c. 1.

lo. prop.

to in

to in lungo, tralascio di voglia molte cose, le quali in sì fatta materia aggiungere potrei. Che ne dice la M.V?

R. Certo che gli studiosi denono molto al Fracastoro, p hauer egli aperto gli occhi à molti in cercar alcune cose, e fra l'altre questa del mal Francese. Ilquale cominciando à scoprirsi in Italia l'anno 1495. fu sempre costantissima oppenione di tutti gli huomini, che per solo contagio cagionato da persone infette venute dal mondo nuouo si diffundesse quasi per tutto il mondo vecchio. E si sarebbe forse perpetuata questa oppenione, se il Fracastoro non l'hauesse esaminata, e mostrato con che fondamenti deboli entrata sia nel cuor de gli huomini, che in Napoli assediato si trouassero soldati venuti cō Christofaro Colombo infetti di mal Francese, e che artificiosamente da gli Italiani fussero mandati nell'essercito Francese, come scriue il Faloppio, in maniera come non si sapeffe, che Carlo ottauo Re de Francesi senza assedio, anzi senza abbassar pur vna lancia, prendesse con la città di Napoli il regno tutto: E come questo male, allora nuouo, à guisa di peste douesse, spegnendo i Francesi, di vincitori fargli vinti. Si veggono pur scritte ne' libri de grandi huomini alle volte cose strane, & à chi non le vuol esaminare paiono oracoli: ma à chi si determi  
na di

de mor.  
gal. in p.



na di non appagarsi della sola autorità di-  
uengono ridicole.

**F.** Nè men ridicolo mi pare cio, che scriue il  
Manardo, che il mal Francese hauesse 7. epist. 2.  
principio in una famosa meretrice in Va- in fine,  
lenza di Spagna per l'amicitia d'uno solda-  
to leproso, e da costei s'infettassero 400. al-  
tri, de' quali alcuni seguitarono Carlo in  
Italia. Laquale sentenza suppone, che la  
lepra degli Arabi, ch'è la elefantiasi de'  
Greci, sia il medesimo col mal Francese. Cō  
tra delche scriue il Leonceno, & il Fraca lib. 2. r 3.  
storo. Percioche, come scriue il Manardo,  
questa lepra per la pratica di quella femina  
degenerò in questo mal Francese. Ilche  
quanto sia ragionevole lo lascio considerare  
alle SS. VV. E per abbreviarla, secondo il  
Manardo pare, che la difficoltà indissolubi-  
le dell'essere nuouo, e generato per solo con-  
tagio sia senza altro tranaglio sciolta, e  
piana.

**M.** Si sa pur, che nell'isola Spagnuola si troua  
questa infermità.

**R.** Perche è patria, per quanto intēdo, di quel-  
la regione; come l'elefantiasi dell'Egitto, e  
della Giudea.

**F.** Se mal non mi ricordo, mi par d'hauer in-  
teso da gli historici, e da Medici ancora, che  
in alcuni luoghi del ritrouato mondo regna  
continuamente una infermità, laquale di-  
cono

cono assomigliarsi à questa, che si chiama da noi mal Frãcese, ma dicono ancora, ch'è molto mite, & à quei popoli familiare. Il che quando sia vero, bisogna confessare, che fra quella infermità, & il mal Francese sia differenza non poca. E chi procurerà di saperne la verità, s'auederà forse, che il mal Francese è molto piu simile all'elefantiasi de Greci, che all'infermità dell' Indie.

*M.* Non potete negare, che questo male si sia scoperto in noi dalla ritrouata del mondo nuouo.

*F.* Che si conchiude percio?'

*M.* Si conchiude, che nasca di là, oue si troua.

*F.* Che là si troui questo nostro mal Francese, secondo me, non è così piano; poi l'esser si trouata una dopo vn'altra cosa non fa, che la prima sia cagione della seconda. La peste è familiare all'Egitto. Se la peste adunque nascesse in Italia dopò quella d'Egitto, si conchiuderebbe, che venga d'Egitto? non certo.

*R.* Vi potreste ancora seruire di quella ragione non poco gagliarda; della quale vi siete seruito contra la commune oppenione della peste. Percioche se da tre nauigli, che tornarono col Colombo, il mal Francese ha potuto con tanta furia propagar per tutto questo mondo; come hora ha perduta la forza? Anzi perche non è ito sempre crescendo, crescendo



crescendo il contagio, e la cagione del contagio? Si perche era gia diffuso, come ancora perche dall' Indie sono poi venute. 60.

Flotte maggiori di quella del Colombo.

*M.* Diranno forse, che si è domesticato cō noi come con quelli.

*F.* Coteſto non poſſono dire. Perche in quella regione naſce coſi mite, e manſueto dalla regione: laquale o per l'aria, o per lo bere, e mangiare, fa meſtier, che ſi nutriſca. Perche non per altre cagioni dice Gal. puo naſcere, e per conſequenti conſervarſi il mal commune. E mi fa marauigliare il Faloppio, mentre dice, che ſecondo Hippo. ſono tre le cagioni de' mali communi, il mangiar, e bere l'aria, e l'attioni humane. Prima vorrei veder queſto luogo d' Hippo. Anzi mi par che Hipp. dica il contrario, non volendo altra cagione commune che l'aria, come gia moſtrato habbiamo. Poi ſupponendo, che vi ſia queſto luogo d' Hipp. come puo dir il Faloppio, che il mal Franceſe ſia mal commune, perche ha la cagione commune; laquale ſono le attioni de' gli huomini, cioè il toccarſi, e maneggiarſi inſieme? concioſiache ſe queſte attioni ſono la cagione di queſto mal commune, in ogni tempo adunque ſarebbe ſtato il mal Franceſe, poiche ſempre ſono ſtate queſte attioni al mondo.

*M.* Vuol forse dire che la cagione fu il fomite

1. diff. feb.  
4. de bon.  
vii. ſuc. i.  
2. na. hū.  
2. 3. & in  
prohem.  
epid.

li. de mo.  
Gal. 8.

2. na. hu-  
man. 2. 3.

mite recato dall' Indie. Ma che poi propagando si diffuse col mezzo di si fatte attioni. F. Così douerebbe dire tenendo questa oppenione, ma non lo dice per fug gir forse l'inconueniente, che ne nascerebbe, cioè che un mal commune, e comunissimo habbia una cagione particolare. Il che habbiamo gia provato essere cotanto contrario alla ragione, all'autorità d' Hipp. e Gal. & alla sperienza, che si ha de mali communi. Conoscendo io in tanto la difficoltà grande, ch' habbiamo nel cercar la cagione delle cose. Ma se gli huomini denono piegar si in quella sentēza, che ha piu del ragioneuole, pare à me, che si debbano piegare in quella del Fracastoro intorno alla cagione del mal Francese. Et tenendosi ancora, che sia stato portato dall' Indie, non si debilita, anzi si fortifica la nostra oppenione della peste. Percioche se il mal Francese non si prende saluo per contagio, è ragioneuole stimare, che non si debba da noi partir giamai, poiche in ispatio di 87. anni, che ci tormenta, non ce n' habbiamo potuto liberare. Se adunque non è possibile nettar il mondo del mal Francese, il qual s'attacca con maggior difficoltà, che la peste, non sarebbe possibile nettar si giamai dalla peste. Il che per esperienza riuscendo falso; la peste adunque non si prende per contagio.

M. E



*M.* E con tutto ciò pare al volgo una grande esperienza quella de' monasteri delle monache. Ma maggiore quella de' gli due spedali, oue sono tante persone inferme. Nelle quali è ragione uole credere, che se l'aria fusse stata pestifera, hauesse fatto maggior impressione, che ne' sani.

Alla ragione de  
Monasteri e Spe-  
dali.

*F.* Questa difficoltà benchè, come dice V. S. ad altri non doni fastidio, che al volgo, qual meno intende, mi ricordo nondimeno, che diede fastidio ad uno Medico, che si stima non poco eminente. Alla quale per i gittati fondamenti si risponde con molta facilità: E prima non è vero, che tutti i monasteri si sieno conseruati senza casi di peste. Perchè in S. Marta morì una col bubone, & una altra, che hora viue, ho curato io col medesimo carattere, & altre con altri accidenti manifesti di peste. Nel monastero di S. Sebastiano ne morì un'altra senza buboni, e carboni, ma con segni molto più gravi. Come che, per non alterar la fama d'esser quel luogo intatto, non fusse dichiarato caso pestifero. Ma supponiamo, che tutte le monache si sieno serbate senza male alcuno: che si conchiude perciò?

*M.* Che la lor diligenza usata nel guardar si dal contagio le habbia conseruate. Laquale sarebbe stata vana, se l'aria fusse stata pestilente.

*F.* Già

*F.* Già habbiamo mostrato, che cosa sia l'aria pestilente, e che nella medesima città appestata non sia per tutto ugualmente pestilente. I monasteri delle monache sogliono star molto netti, e perauentura piu netti, e politi, che le case de ricchi: e perciò la medesima risposta, che data habbiamo al dubbio de' ricchi, serue à coteſto de' monasteri. Senza che le monache in tempi tali sogliono stare meno soggette all'aria, che gli altri. Percioche ne' lor monasteri la notte dormono nelle lor camere, il giorno quasi tutto spendono in coro. Onde non è da marauigliarsi se le monache sono state priuileggiate; e se sono state mosse queste, e molte altre difficoltà da chi non intende la natura della peste. E per mostrar maggiormente la debolezza di chi muoue questa difficoltà, domando se in Genoua con le valli di Bisagno, e Pozzeuera si sono serbati 15 mila senza peste.

*M.* Come 15. mila? se ne sono ben serbati 50. mila.

*F.* Domando hora; perche non si sono attaccati stando frà tanti morti, & infermi sepelliti nella peste sino alla gola.

*R.* Risponderanno che i lor corpi non erano disposti.

*F.* O Dio benedetto, se non gli pare strano, che 40. mila persone pouere in mezzo la peste, & oue l'aria era senza dubbio piu pestifera, non si sieno



si sieno attaccate: come p<sup>a</sup> vita delle SS. VV. strano gli die parere, che mille Donne quasi tutte nobili, sobrie, e rinchiusse in luoghi netti, & oue l'aria fa mestiere, che sia meno vitiosa, si sieno cōseruate dalla peste? Come se la risposta, che danno per li 50. mila poveri, e disordinati, non vaglia per queste mille ordinatissime: et andio che fussero albergate ne' luoghi, oue sono morte, & infermate tante persone, & oue sono albergati li 50. mila.

R. Io resto molto sodisfatto.

M. Et io. Ma de gli spedali non so come si possa dir cio, che detto hauete delle monache.

F. Dallo spedale grande, ilquale nel tempo Degli  
Spedali. della mortalità si chiuse à gl' infermi, mi ricordo essere interuenuto io del mese d' Aprile à far cacciare sette, o otto donne co' buboni aperti, e carboni, lequali da Pienerano, villa vn miglio discosta dalla città, erano state introdotte da vno cittadino. E ve ne sono entrati altri toccati, e seruiti da molti ministri, che quini sogliono seruire, de quali non se n'è appestato alcuno giamai; fuorchè vn Caneuaro, che dopò quattro mesi alla fine d' Agosto beuè tanto vino di Petranera, ch'è vn vino molto generoso, che gli sopravuenne vna febre pestifera con delirio, e due, o tre carboni sopra vna gamba, e che morì

Q in tre

in tre giorni, e che con carboni già fuora seru-  
 uua, e maneggiua ogni cosa. Di modo che  
 nel nostro spedale se per la pratica hauuta  
 cō appestati haueuano ad amalar si, si doue-  
 uano infermare, e morir tutti di peste. E cō  
 tutto cio non se ne amalò altro, che il Cana-  
 uaro, che non hebbe pratica di fuora, e del  
 quale si seppe il disordine del vino. Et era  
 veramente cosa ridicola, che mentre que-  
 sto Caneuaro era infermo, e si sapeua il di-  
 sordine del vino, & era di complessione adu-  
 sta in stagione parimente adusta in tempi  
 di peste, e che finalmente si vedeuatrop-  
 chiara la cagione della sua infermità, era  
 essaminato, & interrogato con gran diligen-  
 za, doue era stato, con chi haueua praticato  
 quel giorno, quella settimana, quel mese. E  
 tutto che si trouasse, che non haueua pratica-  
 to, per esser molti giorni, che nō uscua dello  
 spedale: fu tenuta nondimeno per certissi-  
 mo, che per la sola pratica si fusse amalato, e  
 morto, sulla vera, e manifesta cagione del  
 suo male niente pensando. Lo spedaletto de  
 gli incurabili si sa, che non riceue altri in-  
 fermi, che tifici, idropici, franciosati, & al-  
 tri infermi d'infermità incurabile, come  
 cancri, lepre, fistole, & altre piaghe simili.  
 Hora se quel Medico, che mi mosse il dub-  
 bio, hauesse considerato, che questi infermi  
 sono meglio armati contra la peste, che gli  
 altri,



altri, che sono sani, forse che non l'hauerebbe mosso con tanto ardire.

M. Come, che sono meglio armati?

. Sig. sì, perche habituata la natura à mandare ogni humor vitioso à quella piaga, o à quel luogo infermo, i semi pestiferi, perdono à membri piu nobili, piu facilmente si purgano, e si risoluoano.

. E percio si vede che molti, e con ragione in tempo di peste debilitano, e fanno piaghe ne' membri meno nobili, accioche la natura habbia luoghi, oue mandar possa il veleno. Ilquale non hauendo quel passo si volgerebbe per auentura al cuore, o al ceruello con manifesto pericolo. E quindi auiene, che ne' tempi di peste si fatti infermi, e quelli, ch' hanno la podagra, o altra simile infermità di rado s'appestano.

1. Ho inteso di voglia ciò, che detto hauete degli spedali. Estimo che ogniuno ne resterebbe appagato. E percio il maggior contrasto, che ha questa vostra oppenione, credo, che sia il mal galantino; ilqual venendo dall'aria si vede, che ha scorso quasi per tutta Europa, senza distintione di persona cosi ha tormentato i ricchi, come i poveri.

Alla ragione del mal Galantino.

. Questo argomento, che par il piu forte, che habbia la oppenione contraria, cade da se stesso all'intendere solamēte la natura dell'aria pestilente. Laquale tutta consiste sul

Q 2 vapore,

vapore, o seme pestifero generato materialmente dalle putredini, lequali nō nell'aria, ma nella terra si generano. E benchè l'aria sia vitiosa e nel mal galantino, e nel pestifero, il vitio nondimeno, e la cagione del vitio nell'uno è molto differente dal vitio, e dalla cagione del vitio dell'altro. Percioche il vitio, che si troua nella pestilente è il vapore, o seme pestifero: quel che si troua nell'aria del mal galantino è semplice intemperie. La cagione formale della pestilente non nasce dall'aria, ma dalle putredini generate nella terra del proprio paese. Ma la cagione formale del mal galantino nasce dal vitio dell'aria, recatoui dal mar mediterraneo, e da paesi lontani. L'aria australe, che fa la peste, non forma la peste come australe, ma come pestilente la cui cagione formale nasce come ho detto, dalla terra del proprio paese. E la terra del proprio paese non è per tutto uguale; poiche in vn luogo si generano putredini, nell'altro nò, & in vn luogo più, nell'altro manco. Onde si vede, che l'aria australe, come australe è commune à tutti i soggetti à gli austri così ricchi come poveri: perche tale entra nel paese; ma l'aria australe come pestilente, se entrasse pestilente nel paese, sarebbe senza dubbio commune à tutti, come è l'australe; ma non entra pestilente nel paese, ma si fa pestilente nel paese, e perciò



e perciò non è commune à tutti ugualmen-  
te, ma regna piu là, oue si trouano maggiori  
putredini, che là, oue si trouano minori. E  
gia habbiamo mostrato, che fra la plebe, e  
moltitudine di persone pouere sempre si tro-  
uano maggiori. E perciò non val l'argomē-  
to, l'aria australe è commune à tutti, adun-  
que la pestifera è commune à tutti. La pe-  
stifera adunque non essendocommune à tut-  
ti, veggono le SS. VV. che offende piu quel-  
li, che questi: el' australe, ch'è commune à  
tutti, puo empir facilmente tutte le teste, e  
produr il mal galantino.

II. Il mal galantino adunque nasce senza  
altro mezo dall'aria humida, o fredda, tale  
entrata nel paese. E la peste nasce parimē-  
te dall'aria humida, ma col mezo non sola-  
mente della putredine, ma ancora del seme  
pestifero. Ci concorrono per quanto veggo  
piu cagioni assai à far la peste, che à far il  
mal galantino. Et è ben ragioneuole, che la  
cagione d'uno effetto grande, quale è la pe-  
ste, sia maggiore, che la cagione d'uno effet-  
to piccolo, quale è il mal galantino.

V. S. ha conchiuso bene. Et in conferma-  
tione aggiugno, che concedendosi, che l'aria  
fusse ugualmente pestifera per tutto il pie-  
se: non perciò con quella facilità appestereb-  
begli huomini, con laqual l'austro gli ag-  
grana. Perche è tanto piu malageuole lo ap-

Q 2 pestare,

Hipp. 3.  
aph.

pestare, che cagionar cattarro, quanto è piu malageuole il corrompere, che l'alterare. Il mal galantino si puo chiamar una alteratione, laquale ogni leggiera constitutione è bastevole à fare. Ma ad appestar gli huomini, ch'è vn corrompergli, non basta ogni constitutione australe, ma ci bisogna lunga, e vehemente, e la molta dispositione de corpi huani, essendo naturalissimo di tutte le cose la propria conseruatione con ogni maggior vigore procurare. Quindi nasce, che spesso auengono questi mali galantini, cioè queste uniuersali, e salubri infermità, ma di rado le pestilenti. Conchiudo da questo discorso, che la peste prodotta dall'aria vitiosa, se nō è crudelissima, non sarà mai tanto commune, quanto è il mal galantino. E quando ancora fusse crudelissima, non sarebbe mai comune à ricchi, come à pueri. La peste del 1528. non percosse in tanti di gran lunga, in quanti ha percosso questo mal galantino; nè quella del 1348. che fu fierissima, percosse ne' ricchi, come ha percosso hora il mal galantino. Senza che concedendo tuttauia, che l'aria fusse pestifera ad un modo per tutto, cosi ne gli alberghi de' ricchi, come in quelli de' pueri; i corpi de' ricchi sono sempre meno disposti ad esser appestati, che i corpi de' pueri. Veggono adunque le SS. VV. che questa ragione del mal galantino, che



che prima pareua tanto gagliarda, si scioglie, e s'annichila da se stessa. Tanto in tutte le difficoltà è necessaria la cognitione del fondamento, intorno al quale si agita la difficoltà. E perciò non sitosto habbiamo inteso la natura della peste, e dell'aria pestilente, che subito cessarono tutte le dubitationi, che ci molestantano.

*M.* Io resto molto sodisfatto. E vero che in tanto reca ammiratione non poca à gli huomini il veder, che questa peste uenendo dall'aria habbia percosso piu in vno, che in vno altro luogo, più per effempio, in Ceriana, in Pontedecimo, in Nerui, che ne gli altri luoghi; più in vna parte della città, come intorno à Serazano, che à Prè.

Perche la peste offēda piu vno che vn altro luogo.

*F.* Non credo, che si possa raccontar pestilenza alcuna etiaudio grande, e molto vniuersale, nella quale non possa hauer luogo si fatta dubitatione. L'hanno hauuta, scriue il Mercuriale, vltimamente i Venetiani, e Padouani, & i Milanesi non ne sono stati senza. E parmi ricordare Matteo Villani scriuere, che la peste vniuersale del 1348. laquale con l'Italia distrusse tutto il mondo, molto poco offendesse Milano. E come bene recita il Mercuriale d'hauer letto sul Cronista Bresciano, che Brescia con tutti i borghi non sentisse quella gran peste, che al tempo di Gal. afflisse la Italia, regnando

Q 4 Marc'

*Marc'antonio Imperatore. Onde non senza molta ragione disse colui essere felice, chi conosce le cagioni delle cose. Saranno quattro, quali praticano con persona infetta o di peste, o di mal Francese, ad uno solo di loro s'attaccherà, che pareua il piu sano, e di miglior complessione, che gli altri non sono.*

*Il saperne la cagione stimo cosa impossibile.*

r. diff.  
feb. 4.

*R. Si darà una cagione vniuersale, che rende Gal. ch'è la dispositione di colui non conosciuta prima da noi.*

*F. La medesima allegherò io ancora: e ne gli essempli dati con qualche fondamento. Perche Ceriana è luogo humidissimo, sporco, e pieno d'immonditie non tanto per la copia delle acque, che quini scaturiscono, quanto per la frequenza de' porci, de' quali la terra è sempre piena. Pontedecimo per una certa concavità, che mi par esser quini fatta da quei monti, il Sirocco vi fa molta impressione, e per molti molini d'acqua i vapori putridi, che quini s'alzano nell'aria, e quelli, che il Sirocco ci porta, non hanno essito.*

*Quella parte della città verso Sarazano, oltre l'essere piu piena, è piu soggetta senza alcun riparo all'Austro: quella verso Prè o S. Tomasso, oltre l'esser men piena, non vi è cosi soggetta, & è piu difesa dal molo, e dall'Arsenale. Il medesimo si dice della villa di Nerui offesa dall'Austro, e nõ difesa dalla Tramontana.*



*Tramontana. E per la verità l'aria pestifera in questo si somiglia al fuoco. Il quale come sotto differenti combustibili comincia à brugiare il piu facile, e perseverando va appresso à gli altri meno facili, e durando tuttauia gli abbrugia finalmente tutti. Così l'aria pestilente ha cominciato ad appestare i luoghi, & i corpi piu disposti, & haurebbe fatto il medesimo ne' meno disposti, se fusse piu à lungo perseverata. Ma la Tramontana fu la Triaca, che ci difese da maggior male.*

*M. Se la peste insino à questa hora non è stata intesa, non è possibile, che le diligenze, & i ripari fatti sieno stati ragionevoli. Restaci adunque l'intendere quali sieno per difenderci i conuenevoli.*

*R. Senza questo il nostro ragionamento sarebbe imperfetto. Ma d'hora mi par tardissima, E questo nostro mestiere ci toglie la libertà di noi medesimi, e ci sforza spesso à partirci da quei luoghi, che ci porgono gusto per andar là, oue non si sente, che querele, e guai.*

*F. E vero. Per domani si puo lasciar questa parte. Et in tanto possiamo, baciando prima la mano al S. Steffano, partirci.*

*M. Hauete ragione. Andate felici.*

*R. Iddio la conferui.*

*Fine della sesta giornata.*

L'II.

L'ILLVST. SIGNOR  
STEFFANO MARI,  
ET I MAGNIFICI  
Giuseppe Ratto, & Siluestro  
Facio Medici.

Giornata settima, & vltima.

M.



En venga il M. Ratto.  
Segga V. S. e mi dica  
che cosa le pare di que  
sta nuoua dottrina.

R.

Ben stia la S. V. A me  
pare il medesimo, che  
ne pare à lei. La dot-

trina non è nuoua: perche tutta esce da li-  
bri d' Hip. di Gal. e de gli altri Medici fa-  
mosi, accompagnata da molte esperienze, le  
quali per la verità non sono state così da  
gli huomini auertite. Ma l'oppenione, ch'-  
egli ne caua, è ben nuoua, almeno da 500.  
anni in quà. Perche il mondo ha tenuto, e  
tiene altro parere. E ben vero che se nelle  
materie difficili è conuenueole piegar si là;  
oue le ragioni compariscono piu viue, in que-  
sta difficoltà della peste sono quasi costretto  
à piegar mi



à piegarmi in questa nuoua oppenione; tanto parmi ben stabilita non meno anzi più dalla esperienza, che dalla ragione, e dall'autorità.

*M.* Quanto adunque tal oppenione è vera, tanto mi par che il mondo sia debitore in hauer aperto gli occhi de gli huomini in cosa tanto graue, à chi n'è stato l'inuentore.

*R.* Il mondo senza dubbio è debitore à chi s'afatica in beneficio suo. Ma ecco il *M.* Faccio. La *M.V.* ci ha data tanta satisfattione in questi giorni passati, che speriamo ancor hoggi di rimaner contenti.

*F.* Iddio voglia che le *SS. VV.* restino tanto sodisfatte dell'effetto, quanto stimo che restino dell'animo mio troppo acceso à seruirle, e sodisfarle: ilqual confido nella cortesia loro che le debbe appagare. Hora per mostrar al *S. Steffano* i ripari, che conuengono contra tanto nimico, credo che sia bene dir prima qualche cosa intorno al modo di preueder la peste. Perche non è meno vera che volgata quella sentenzia, che dice, *I medesimi rimedy, che vagliono per cacciar il mal fatto, valer fatti prima per prohibir, che non venga.*

*R.* Cote sta sarà impresa leggiera. Perche basta solamente repetere le già dette cagioni, le quali si fanno sentire prima, che la peste arrui.

*F. E*

*F. E vero. Ma non credo già, che dal veder alcuna di queste cagioni si possa hauer certezza dell'effetto futuro.*

*La peste  
si puo pre  
uerder pri  
ma che  
venga.*

*R. Non dico certezza di tutte; ma comparendo le cagioni, se ne puo ben temere; e d'alcune ancora hauer certezza, che debbano partorir la peste, come dal mangiar e bere vitioso.*

*F. Repetiamole adunque per veder di chi piu, o meno si puo temere. Tre habbiamo detto essere le cagioni principali, l'aria, il māgiar e bere vitioso, e le figure celesti. Quando adunque si celebra nel cielo qualche gran congiuntione infortunata, & appaiono spesso volte comete, & ecclissi del Sole, e della Luna, è ragione uole temer di cio, che per l'osserruatione de gli Astronomi è solito auenire da si fatti inditij.*

*R. Lasciate hora da parte le figure del cielo, che sono segni, e forse cagioni, ma lontane; e nelle quali alcune volte gli Astronomi s'ingannano, come spesso testifica l'euento. Scendiamo all'aria, & à gli alimenti vitiosi.*

*F. L'aria, come già habbiamo detto, si puo far pestifera per varie cagioni, per gli austri, per i terremoti, per gli stagni, e per i cadaveri insepolti. Et ancora che sia malageuole dalla mutatione de' tempi preuener l'infermità comuni: si vede nondimeno che*  
*3. aph. Hippo. versatissimo in questa professione*  
*dalla*



dalla mutatione de tempi predisse determinate infermità. *Ma* ragionando delle pesti lenti stimo, che ci bisognino maggiori segni à predirle con certezza. Chi adunque osseruasse vno anno, tre stagioni, due, & vna ancora, ma molto australe minutamente piovosa, o nuuolosa, e caliginosa, calda, e senza venti: Et à si fatti tempi aggiugneste il letto della prouincia basso, humido, e perauentura soggetto all'austro, come Cranone: e si vedesse abbondanza sopra il solito di frutti insipidi, si potrebbe con ragione hauer paura della peste. *Ma* se appresso si vedessero copiosi quelli animali, che nascono di putredine, come ratti, rane, vermi, e simili; liquali ne' terreni, o intorno alle piante spesso si veggono, e si fatta constitutione non fusse corretta dalla tramontana, si può predir certissima pestilenza, e specialmente se allora i popoli si nutrissero d'alimenti putrescibili, & oppillatiui.

*M.* Bisogna adunque antiueder molte cose.

*F.* Sig. si, à voler fare vn prognostico certo. Si potrebbe ben la peste produr con manco segni; alcuni de' quali non è necessario che appariscano per la generatione della peste. *Ma* essendo all'intelletto nostro nascose molte cagioni, le quali opposte alle cagioni della peste possono impedirla, perciò è difficile dalle mutationi sole de' tempi preuenerla

la peste, se non vi concorrono altri segni.

*R.* E vero. Ma chi vede perseverare sei, sette, & otto mesi l'aria calda, & humida, habben qualche ragione di spauentarsi.

*F.* L'ha grandissim.i. E se allora il Principe non si sveglia, merita biasimo. Ma senza altri segni chi conchiudesse certezza di peste, potrebbe ingannarsi per la sudetta ragione.

*M.* Dal terremoto per quanto gia diceste credo che sia difficile predir la peste certa.

*F.* Sig. si: perche fa mestiere che la terra s'apra, e che spirino vapori velenosi. Ilche non auiene per l'ordinario che ne' grandi terremoti, come habbiamo gia mostrato.

*M.* Credo ben, che da sei, o sette mila cadaueri insepolti si possa predir la peste certa.

*R.* Io sono del medesimo parere.

*F.* Et io ancora. Se però questi corpi fussero vicini al popolo. Perche se fussero lontani, forse che da' venti, e specialmente dalla tramontana sarebbe proibito che si diffondessero molto lontano i vapori pestiferi soliti ad eleuarsi dalla putredine.

*M.* Credete voi, che si possa fare il medesimo prognostico de paludi o stagni?

*R.* A me par di nò per la gran differenza, ch'è fra l'acqua, e i cadaueri; onde nascono troppo differenti putredini: è ben vero che chi te messe molto d'una palude grande, come per  
esempio



esempio, d'un fiume, ilquale tenesse lungamente allagato il paese, uscendo prima del suo letto, non temerebbe senza ragione.

*F.* Quinci auene che le terre situate à basso, e ch'hanno parimente il paese basso, non ostante le diligenze de canali, & acquedotti, sono quasi sempre mal sane e gli habitatori sottoposti à feбри maligne, e specialmente nell'autunno.

*R.* Chi s'assicura che l'acqua beunta, & adoprata nelle viuande per due, o tre mesi da vno essercito, da vna armata, o da vn popolo, sia paludosa, e meza putrida, puo predire sicuramente la peste: come puo predir il medesimo, se in vece dell'acqua il frumento fusse mezo putrido, o in luogo di questo altre viuande fussero di maluagio nutrimento: come auenne gia in molte carestie. E percio dopò vna gran fame si puo quasi certamente prognosticar la peste.

*M.* Io credo che si fatte pestilenze, come gia habbiamo detto, auengano piu spesso ne gli esserciti, & armate, che in altri popoli. Perche per molte cagioni sono piu sottoposte à patir di difficultà di vettonaglie.

Se gli ap-  
pestati  
habbiano  
sempre fe-  
bre.

*R.* Così sta. Ma prima che si parli della cura, credete voi *M.* Facio, che gli amalati di peste habbiano sempre febre?

*F.* In quella pestilenza che scrisse Hippo. nel terzo dell'epidemie, par pur che ci fussero infermi

3.3. epid.  
25. 55.  
10. cit. &  
57. 59.

Fern. 4.  
Feb. 18.

14. met.  
10.

3.3. epid.  
25.  
10. cit.

Se gli ap-  
pestati  
abbia-  
mo vna  
medesima  
malattia.

2. na. hū.  
4. 1. 1. epi.  
in p. 1. ra-  
tione ui-  
in mor.  
ac. 9. & 2.  
libi.

infermi di peste alcuna volta senza febre, e Gal. testifica il medesimo. Il che nasce dal non essere gli appestati tutti ugualmente appestati, ma alcuni fieramente, altri con minor fiera. Questi stimo io che alcuna volta sieno senza febre; perche oltre ch'hanno pochi accidenti, quelli pochi sono con la vittoria della natura. Onde puo auenire che uno habbia vn carbone, e sia senza febre. Come che Gal. voglia, che ne carboni sia necessaria la febre. Il che si dene per auentura intendere in coloro, che impetuosamente sono affaliti dalla peste.

R. Così par che la determini Gal. & il Ferrello dicendo quelli essere senza febre, la cui putredine è superficiale, hauendo la natura vittoriosa cacciato il veleno alla pelle.

F. Occorre ancor a me vn altro dubbio. Se tutti gli appestati in vna pestilenza bisogni ch'abbiano la medesima infermità, o diuersa.

R. Da vn canto secondo la dottrina d'Hipp. e di Gal. pare che i mali comuni sieno distinti da diuersi detti da Greci sporadici: perche questi sono, come suona il nome; quelli in vn medesimo modo tormentano molti. Dall'altro canto sappiamo per la peste descritta da Hippo. che puo star insieme che l'infermità sieno volgari, e diuerse; come dalla diuersità de' mali, che auengono in quella peste.



la pestilenza è manifesto. Onde io direi che alla constitutione della infermità commune basti che la cagione sia commune. Come che per la diuersità de' soggetti, e de gli humori peccanti nascano diuerse infermità.

F. Et in confirmatione dico, che chi contempla Hipp. & Gal. non vedrà che vogliano <sup>o. citatis.</sup> distinguere i mali comuni da diuersi in guisa, che i diuersi non possano essere comuni, nè che i comuni sieno costituiti da una sola infermità. Ma io stimo che vogliano distinguere le infermità comuni, ch'hanno una cagione commune, da quelle infermità, che auengono à pochi. le quali ordinariamente per cagioni particolari offendono hoggi questo, domani quello altro. Ma se in un medesimo tempo molti s'infermassero o d'una medesima, o di diuerse infermità, è cosa chiara che la cagione e l'effetto sarebbe commune. Non negando però che l'infermità comuni il piu delle volte battino gli huomini con mali d'una medesima natura.

R. Così sento ancor io. Hora venendo à rimedi e preseruatiui e curatiui, nõ istimo à proposito, scender à particolari, nè trattar del modo di curar il bubone o carbone, nè qual empiastro sia piu o meno efficace. Ma credo che stia bene alla M.V. ragionare de ripari generali, che si conuengono piu presto di fa-

R re a

re à Principi che à Medici.

Rego'e ge-  
nerali ne  
casi di pe-  
ste.

*F. Mi piace il ricordo della M. V. non tanto per non metter hora vnguenti, & empiastri dauanti al S. Steffano, quanto per non ridire le cose scritte da molti altri, ch'hāno trattato di peste; come si conuenga procedere, quando uno par attaccato senza il carattere, e quando appar il bubone, o carbone, o pettecchie. E parmi parimente souerchio dir la fretta, che tutti i Medici ricordano, che si debbe hauere in questi casi di peste in quella maniera quasi, che si vfa in coloro, ch'hanno ingiottito il napello; perche il veleno non tarda ad entrar nelle vene maggiori, e tira assai tosto à terra l'infermo. Nè mi stenderò in repetere quella regola tratta da Hipp. che à punto in si fatti casi si dee offeruare col seguire il moto della natura fatto per luoghi conuenevoli, come se per lo vomito, se per lo ventre, se per lo sudore, se per lo bubone, se per lo carbone, se per le pettecchie mai nō si dee impedire, anzi aiutar si dee: come che il Medico giudicioso debba essere molto circospetto in aiutar il vomito, o il flusso del ventre. Nè giudico hora ragioneuole ricordare con quali ingegni stia bene aiutar la natura ne' sudetti moti, perche ne sono vergate tante carte, che mi par souerchio à fatto repetere le cose scritte, e transcritte da molti.*

*M. Ditemi*

i. aph. 21.



*M.* Ditemi per cortesia: che regola si potrebbe offeruare in quelli infermi, auenga che molto agitati, ne quali non si scorge oue si volga la natura.

*F.* In tal caso non confidando su gli antidoti, ch'io non conoscessi per proua fatta almeno nelle bestie, sono sempre ricorso al medicamento, che purghi quelli humori, che mostrano regnare, e dannificar quel corpo, i quali in simile caso non attendono preparatione di siropi.

*M.* Già che hauete questa pratica alle mani, dite qualche cosa di quelli rimedij, che ogniuno puo usare da se stesso p. preseruar si.

*F.* A me non occorrono ripari migliori di quelli, liquali non meno dottamente, che breuemente tocca Gal. Ilquale supponendo di mente d' Hip. che la somma della peste consista nella putrefattione, non si tosto la prouide, che per la preservatione si pose cō ogni ingegno all'essiccatione de' corpi humidi, & alla conseruatione de' secchi nello stato loro, & à leuar via quelle superfluità, & oppillationi, che ne gli altri corpi ritrouauansi. Nel qual modo consiste per la verità tutto il peso della preservatione, e quasi della curatione. Onde io loderei, che ogniuno attendesse ad essere regolato nel viuere, mangiando e beuendo sobriamente cose, che sono meno escrementose, che non generano oppilla-

1. lib. feb.

4.

rimedi  
preserua-  
tini parti  
colari.

R 2 tioni.

zioni, e che sopra tutto non sono putrescibili. che offeruassero tutti quei ricordi già scritti da mille altri, non solo intorno al mangiar e bere; ma an' ora intorno all'aria, esser cutio & ocio, vegghiar e dormire, vacuar e ritenere, e gli accidenti dell'animo e fra l'altre cose astenendosi dal coito, e da bagni. A questa regola efforto ogniuno ad afferrarsi fortemente: e non à far ciò, ch'hanno fatto infiniti in questa nostra peste; iquali contenti del guardarsi dal fomite, nel resto erano disordinatissimi, e mentre che cadeuano à terra, cercauano scioccamente onde, & in che modo vi fusse entrata la peste in casa. Mi piacerebbe ancora, che tutti quei corpi, che fussero humidi, & escrementosi si purgassero leggiamente con medicamenti benedetti: & i molto sanguigni si cauassero sangue, e si conseruassero tutti con cose, le quali sopra tutto haueffero faculta d'essicare. Lascio da parte gli antidoti simplici, e cōposti, de quali sono piene le carte. Due ne non inerò solamente sopra tutti gli altri celebratissimi, come che si stenti trouargli in queste nostre contrade; uno semplice, ch'è la Pietra Bezoar. l'altro composto, ch'è la Triaça: liquali vagliono non solamente contra la peste, ma ancora contra tutti gli altri veleni. E chi non puo hauer antidoti attenda con tutte le sue forze all'essiccatione. Molte cose



cese si possono adoprare, che disseccano, scritte da tutti quelli, che ragionano di peste. Ma lasciati à dietro tutti gli altri nominerò vno essiccante senza notabile calidità assai valoroso, e ch'io in questa peste ho prouato spesso felicemente in molti, & in me medesimo non solamente à preseruare, ma ancora à resistere à principij manifesti dell'esser attaccato: e questo è l' Aloe simplice ridotto in pillole, o col vino, o con l'acqua rosa. E tengo per certissimo, che quelle pillole tanto celebrate di Ruffo habbianogr̃ debito all' aloe, che ci entra dentro copioso. Si sa che i corpi morti non si preseruano lungamente dalla putrefattione con altro quasi che con l' aloe.

Il che non nasce saluo dalla facultà essiccante, laquale, come dice Gal. dal qual ca- 1. diff. feb. no tutti i già detti auertimenti, s'opponne per 4. diritto alla putrefattione madre della peste.

Et à questo proposito frà i rimedi preseruatiui non posso mancar di lodare i canteri fatti nelle braccia, e nelle gambe: riparo molto ragioneuole, e celebrato da tutti, & ultimamente dal Mercuriale Medico non poco pregiato: ilquale nella peste Padouana di ce nō hauer veduto altri, che vno sacerdote morto, che hauesse canteri fra infiniti morti, ch'egli vide. Hora venendo à quei rimedi, liquali vnuerfali contra la peste, non cōtra i casi di peste, sono più fruttiferi alla ge-

Rimedi  
contra la  
peste.

R 3 neratione

Io. cit.

Geor. ag.

neratione humana; dico che chi vuol prefer-  
 uare, o cacciare una infermità, fa mestier  
 che la conosca; nè la conosce giamai, se non  
 intende la cagione, che la partorisce. Le ca-  
 gioni della peste sono le già narrate, e che  
 narra breuemente Gal. E perciò il principe,  
 che sa che la moltitudine de' corpi insepolti,  
 così bestiali come humani può contaminar  
 l'aria; per preservarsi deue subito sepellir-  
 gli. E molti Principi nelle giornate vittorio-  
 si hanno dato subito, et iandio nel paese ni-  
 mico, dopò la vittoria sepoltura à tutti i  
 morti così caualli come huomini. Deue il  
 Principe procurare, che nel suo stato, e spe-  
 cialmente ne' luoghi habitati non stieno in-  
 sepolti corpi di qualsi uoglia morto anima-  
 le. Si fa la peste di Toscana cagionata da  
 una balena morta, e putrefatta sul lito. Et il  
 Coiro fa mentione d'una peste nata in Mi-  
 lano del 964. per la gran moltitudine di  
 vermi. E chi volgerà le historie trouerà al-  
 tre pestilēze prodotte da morti animali sen-  
 za sepoltura. Sa parimente il Principe, che  
 da vno terremoto è possibile che si generi la  
 peste. Sa che il danno del terremoto è presen-  
 te, quel della peste è futuro. Se il Principe  
 potesse in simil caso per fuggire l'uno e for-  
 se l'altro danno ritrarre tutto il suo popolo lō-  
 tano, si difenderebbe dalla peste, e forse da  
 danni del terremoto: come che si fatto rime-  
 dio



dio salutifero tenga dell'impossibile. Eben  
 vero che rade volte i terremoti, e radissime  
 le pestilenze auengono per si fatta cagione.  
 Sa il Principe, che il mangiar e bere vitio-  
 so puo generar la peste; laquale per fuggire  
 e per far si grato à Dio, & al Mondo, è te-  
 nuto procurare con ogni ingegno l'abbondā  
 za delle vettonaglie à suoi popoli: & all'in-  
 contro offende Iddio, si fa odioso à gli hu-  
 mini, si mette in manifesto pericolo della pe-  
 ste, e forse con l'occasione di perdere lo sta-  
 to, quando non impedisce la carestia, anzi  
 quando non impegna lo scettro e la corona  
 per fuggirla. Percioche piu tosto che consen-  
 tire che il suo popolo si pasca di grano mezo  
 putrido, deue nō potendo rimediarsi altra-  
 mente, impegnare, e vendere le terre dello  
 stato. E quelli principi che fanno queste di-  
 ligenze per la salute de' suoi popoli, sono ve-  
 ramente Principi beati, veri padroni de'  
 cuori de gli huomini; per la cui fortezza re-  
 gnano lungamente. E si fatti ricordi meri-  
 tano d'essere riceuuti da' capitani de gli es-  
 erciti, e dell'armate, à quali sogliono auen-  
 nir piu spesso si fatti infortuni di mangiar  
 grani cattiuu, e bere acque peggiori. Sa si-  
 milmente il Principe, che l'acque stagnan-  
 ti, & il terreno paludoso suole imbrattar  
 l'aria: perciò dee porre ogni studio è spe-  
 sa in non lasciar fermar acqua in luogo

R 4 alcuno

Rimedio  
contra la  
peste, che  
nasce da  
gli austri.

alcuno del suo stato, ma con canali & acquedotti dar via all'acqua, che corra. Del che à Principi de gli esserciti, che si mettono ostinatamente ad assediare le terre, si conuiene tener memoria. Perche si legge che molti esserciti si sono ruinati per questa sola cagione per la rottura de gli acquedotti, o diuersione de canali e fiumi, fatta studiosamente da' nimici. Se per alcuna delle giadette cagioni entra la peste nel paese, il Principe non merita scusa, perche vedea venir la peste, & la poteua impedire. Ma se ci entra per lo lungo soffar de gli austri accompagnati con gli altri segni, che gia recitati habbiamo, il Principe merita d'essere scusato, se corre al consiglio de Medici, che intendono.

*M.* Se la peste vien piu spesso per questa cagione, sarebbe molto gioueuole saper il modo da impedirla.

*F.* Io credo che sia impossibile impedirla, salvo se il Principe si deliberasse d'uscire con tutto il suo popolo di que! paese, oue regnano piu fieramente i venti crudeli. Il che spesso non si puo fare. E percio dee il principe intendere de' Medici in ogni tempo come uanno le cose della sanità. E che cosa si puo sperare, e temere nell'auenire. E veggendo, & intendendo per la maluagità de' tempi poter si hauer paura di peste; anzi veggendola sopra-



*Sopraſtante, deue ſubito allargar fuora della  
 città tutti i ſuoi poveri, e perſone miſerabili,  
 e ridurgli larghi per lo contado, e per le vil-  
 le, rimedio già ſtato uſato felicemente da' Sabel lib.  
 Venetiani: procurar che ſieno nutriti di ci- 3. Dec. 4.  
 bi e beuande conuenevoli, deputar Medici  
 d'honore con autorità di poter comandare,  
 che i poveri ſtieno nelle caſe netti, e che nel  
 mangiare, & in tutto ciò, che gioua al con-  
 ſeruarſi ſieno regolati, & in ſomma ogni di-  
 ligenza etiaudio ſtraordinaria, che uſaſſe  
 il Principe intorno à poveri non puo eſſere  
 ſouerchia, poiche eſſi ſono alle frontiere del  
 la peſte. Deue far il poſſibile per leuar ogni  
 occaſione di putredine, e liberar il paefe da  
 ogni ſtagno o palude piccola e grāde; nettar  
 ſubito con eſtrema diligenza tutta la città  
 da ogni ſorte d'immonditia; far che tutti i  
 canali, per i quali ſi purga la città, habbiano  
 il paſſo libero; cacciar ſotterra non ſolamen-  
 te tutti i corpi morti, ma tutti gli eſcremen-  
 ti, letami & herbaggi, che per le piazze, &  
 horti ſi putrefanno; canar fuora della città  
 foſſe proſonde, entro alle quali ſi gittaſſero, e  
 ſi ſepelliſſero tutte le gia dette immonditie;  
 cacciar fuora della città tutti i parci, e tutte  
 l'altre beſtie molto eſcrementoſe, che fanno  
 letame in luoghi lontani, abbandonare, ſe ſi  
 puo, quella parte della città, e del contado,  
 ch'è piu moleſtata da venti maluagi; riti-  
 rando*

randogli habitatori verso quella parte, ch'è piu soggetta alla tramontana; comandare, che ciaschuno s'alleggerisca di famiglia, e che le persone nelle proprie case alberghino piu larghe che possono. E poiche i medesimi rimedi, che sogliono giouare cōtra il mal fatto, giouano parimente ad impedirlo; accio non venga almeno cosi furioso: perciò se si vedesse la peste soprastare per tante pioggie, et tante humidità vaporose, che bagnano per tutto, & insieme putrefanno ogni cosa, tutto lo studio de gli huomini secondo il già detto ricordo di Gal. dee conuertirsi à disseccare.

De The-  
riaca ad  
Pis. 16.

Il che non si puo mettere ad effecutione con rimedi piu accomodato del fuoco usato felicemente da Hipp. come racconta Gal. De ue perciò il principe comandare, che in tutte le case stieno fuochi accesi piu odoriferi che sia possibile, come con cipressi, giunipero, lauro, morta. rosmarino, sauiua, acero, stecados, cipero, incenso, mirra, legno aloe, stirace, belzoi, garoffoli, cinnamomo, squinanto, spicanardi, terebinto, e simili, de' quali sono pieni tutti i libri, che trattano di peste: come che ne' tempi caldi della state gli odori d'acqua rosa, acqua di fior d'aranci, d'aceto rosato, d'acqua di ninfea, gli odori di sandali, di canfora, di limoni, delle corteccie di cedro, e di sì fatte cose, che disseccano senza calidità sieno piu lodati. Deue parimente il Principe  
cipe



cipe distribuire Medici fisici, e cirurgici alla cura de gli infermi con salari tali, che possa trouar huomini di qualche valore in si fatto bisogno; come trouerà sempre, se da lui saranno fauoriti i virtuosi, accōpagnando sopra tutto questi apparati con quelle armi, che sogliono vincere la pietà Diuina.

*M.* Credete voi, che questi ripari ci giouassero molto?

*F.* Io non ci metto dubbio, che ci giouerebbero non gia in impedir la pestilenza, per essere impossibile, che principe alcuno possa per qualsiuoglia straordinaria diligenza leuar via ogni cosa putrescibile in modo, che non si generino putredini, nè far che i corpi humani, e specialmente i poveri non sieno ingombrati per la constitutione almeno d'oppilationi, e d'escrementosi humori: ma giouerebbero assai in scemar la mortalità in guisa, che se nella nostra peste sono morte 40. mila persone, non ne sarebbero morte 25. mila con i sudetti ripari.

*M.* Cotesto è ben vn grande giouamento. E per saluar tanta gente il Principe ci douerebbe spendere la corona non che altro. Hora bisognerebbe sapere, quali diligenze conuengano contra la peste già accesa.

*F.* Conuengono le medesime persenerando in quelle, aggiugnendo fuochi publici accesi ogni giorno in tutte le contrade, e specialmente

Lazaretti  
essere piu  
tosto noci  
ui che gio  
ueuoli.

mente in quelle, nelle quali per la moltitudi-  
ne delle persone, e per l'humidità è maggio-  
re la putredine, e per conseguente la peste si  
mostra piu crudele. Intorno poi à Lazaret-  
ti sono stato sospeso vn pezzo considerando  
se sieno fruttiferi odannosi. Da vna par-  
te paiono fruttiferi; perche ridotti tutti gli  
infermi dentro ad vn muro serrato, par-  
che si fugga quel male, che nasce dal conta-  
gio. Nè ad altro fine sono stati fabricati i  
Lazaretti, che à questo con quella oppenio-  
ne, che il male là entro rinchiuso non po-  
tesse molestar quei di fuora. E cotesto mal-  
misurato fine non fu acquistato giamai in  
qualsi uoglia pestilenza, dellaqual ci resta  
memoria. Percioche ne' principij delle pesti-  
lenze, tutto che sieno stati con molta dili-  
genza tutti gli appestati, e sospetti con le ro-  
be loro rinchiusi ne' Lazaretti; sempre non  
dimeno la peste è ita auanti non meno fuo-  
ra che dentro. Il che assai chiaramente di-  
mostraua la vanità di chi credena dal con-  
tagio la peste essere prodotta e nudrita. Sen-  
za che è cosa chiara, che riducendosi tanti  
infermi in vn luogo è necessario, che l'aria  
di quel luogo diuenga piu pestilente. Onde  
auiene che ne' Lazaretti non meno per que-  
sta che per altre cagioni tanti, e tanti ne mo-  
iono. Se adunque il Principe non ha altra  
intentione, che la salute de' suoi popoli, aste-  
ner



ner si dee da questi Lazaretti. Perche tutti gli habitatori distribuiti largamente frà la città, e le ville vseranno l'aria molto meno pestifera; e ridotta dall'altro canto tanta putredine in un luogo solo, cresce marauigliosamente la malitia dell'aria, che aggraua i poveri infermi, e dispone i sani ad amalarsi.

*M.* A questo consiglio s'opponne l'incommodità di nudrire i poveri, e seruir gli infermi.

*F.* In questo atto il principe prende occasione di far splendere nobilmente la virtù sua, & vbligarsi perpetuamente i suoi popoli, prouedendo alle persone miserabili non solo d'alloggiamento largo fuora della città, e di letto per quelli, che non l'hanno, ma ancora di vettonaglie, o di danari in vece di vettonaglie: procurando sopra tutto, che non patiscano di sagio delle cose necessarie; dandone cura à più gentil'huomini ricchi, e che temano Iddio. Ne per coteſta ſanta liberalità penſi giamai il Principe d'imponerire, o di ſneruar le ſue forze; anzi tenga per certo di aumētarse, e di farſi più grato à Dio. E per ſeruire gli infermi in tutte quelle cose, che gli ſono neceſſarie, non credo che alcuno dubiti che ſaranno ſempre meglio ſeruiti da ſuoi padri, madri, figliuoli, fratelli, ſorelle, e ſeruenti nelle proprie caſe, che ne Lazaretti.

*M. Co-*

*M. Coteſto ſi. Perche l'amore e l'intereffe ſprona coſtoro à ſeruir bene. Ilche per auentura non ſi vede nè Lazaretti, oue nè l'amore nè l'intereffe verſo gli amalati ſtringe alcuno à ſeruir, come ſi conuiene. Ma all'incontro mancano nelle caſe i Medici, liquali ne' Lazaretti ſalariati ſi trouano. Poi nelle caſe quei, che ſeruono, corrono periculo di attaccarſi: liquali reſterebbero forſe in vita, mandando gli infermi al Lazaretto.*

*F. Non mācano, Signore, i Medici ꝑ andar nelle caſe à medicar gli amalati, purchè il principe voglia trouargli. Perche ſe il Principe ſarà huomo di diſcretione, conſiderando che queſto male è contagioſo, e che i Medici col viſitar tanti infermi, e col entrar in tante camere, oue l'aria è neceſſariamente piu malitioſa, ſi mettono à periculo, proporrà premio tale, che non gli mancheranno huomini di valore. E come ſi ſtenta à trouar Medici ſiſici, e cirugici, che vogliano entrar ne' Lazaretti, e quelli, che pur ſi trouano ſono huomini il piu delle volte pouerì non meno di dottrina, che di danari: coſi à medicar nelle caſe priuate ſarebbe facile trouar huomini d'ingegno: i quali conoſcendo il periculo molto minore, tirati dal premio, e dalla gratia del principe ſeruirebbero volentieri. E per riſponder à tutte, ſe*



to, se i parenti dell' appestato corrono pericolo, perche non lo correuano maggiore quei, che seruono ne Lazaretti? Oltre che, come gia habbiamo mostrato, questo male non s'appiglia cosi facilmente, che i parenti, che maneggiano l'infermo, si debbono attaccare: perche io ho veduto molti in questa nostra peste, ch'hora sono viui, liquali hanno seruito, maneggiato i lor fratelli, sorelle, madri, padri, mogli, figliuoli, mariti, appestati, e dormiti nelle medesime camere, & alcuni ne' propri letti, e non essersi attaccati; & infiniti altri esser morti di peste senza hauer toccato pur una stringa. Et ad abbondante cautella si puo nelle case, oue è famiglia, deputar vna persona, che maneggi l'infermo, e gli altri à seruire ne gli altri bisogni.

*M.* Io credo, come voi dite, che ne morirebbero manco.

*F.* Chi conofce la natura della peste, non puo dir altramente. Percioche là moiono piu persone, oue si trouono maggiori semi, o vapori pestiferi; e là si ritrouano maggiori, oue si troua maggior putredine; e là senza dubbio si troua maggiore, oue conuengono piu persone pouere, e specialmēte inferme, di maniera che mi rēdo sicuro che lasciati da canto i Lazaretti col tener i gia detti ordini morirebbe manco la metà di coloro, che sogliono

sogliono morire con cotesti Lazaretti, e quelli ordini, liquali in questa nostra pestilenza sono stati offeruati.

*M.* Tutto sta bene. Ma ci vorrebbe gran numero de Medici. Perche mentre quel chirurgico per essemplio è in quella casa intorno à quel infermo di peste, non par già conuenueuole che n' esca a praticar co' netti infino à tanto, che non habbia fatta la sua purga, o quarantena, come si costuma.

Le Qua-  
rantene  
esser piu  
presto da  
noscere, che  
gioueuo-  
li.

*F.* Non so vedere à che seruano coteste purghe, o quarantene, che s' usano in tutte le pestilenze d' Italia.

*M.* Tutti i Principi le usano: tutti i Medici l' approuano. E pare che la quarantena sia l' unico rimedio. Senza che non par ragioneuole, che vno, ch' haueua maneggiato appestati, buboni, e carboni, e che da tutti è tenuto brutto, vada praticando con chi sta ritirato dagli appestati.

*F.* Segia noi habbiamo mostrato con esperienze piu chiare, che non è chiaro il Sole, che appena i medesimi appestati infettano, à che proposito hauer paura di chi non è appestato? Io non so vedere che queste purghe, o quarantene, queste campanelle, questo tener colui brutto, quell' altro netto, serua ad altro, che ad ispaumentar le persone in guisa, che se per isciagura vno hauesse toccato la falda al beccchino ricena nel cuore un timo



re tanto graue, che l'uccida; & à cagionar tanto maggiore mortalità, quanto sono fatte con maggiore strettezza queste quarantene. E con molta ragione certo; perche rinchiusi gli habitatori, e specialmente i poueri, che sono numerosi, nelle lor casette, oue l'aria di necessità è sempre piu pestifera, come gia prouato habbiamo, ageuolmente s'infermano, e moiono. Vane adunque sono queste quarantene, poi che non hanno mai giouato, e non sono ragioneuoli. Che non habbiano mai giouato è manifesto; perche in quella di Milano, di Venetia, & in tutte l'altre pestilenze ne sono morti infiniti, mētre si faccuano strettissime. E se qualche volta è paruto, che la quarantena habbia giouato: non si sono aueduti dall'altro cāto, che la pestilenza era in declinatione, laquale stimauano nascere dalla quarantena: laquale se si fusse fatta nel principio della peste, si sarebbero aueduti della vanità di tal rimedio. Poi mi dica V. S. per vita sua la cagione, che muoue il Principe à comandar la quarantena.

*M.* Per sanare lo stato suo dalla peste.

*F.* So, che cotesto è il suo fine ultimo, e principale. Ma vorrei sapere in che guisa la quarantena lo conduce à questo fine.

*M.* Lo conduce, perche la quarantena toglie la pratica, e per conseguente il contagio: e

S. par

par, che spento il contagio sia spèta la peste.  
Così crede ogniuno.

*F.* S'auede *V. S.* del lor' errore hora, che ha  
sentito che cosa è peste, e l'aria pestifera,  
quali sono le cagioni della peste, fra le qua-  
li è vano porre il puro contagio? E produ-  
cendosi la peste il più delle volte dalla mal-  
uagità dell'aria, laquale è sempre più pesti-  
fera, oue si troua maggior moltitudine, e più  
pestifera veramente nelle lorde, e miserabi-  
li case de poveri, che nell'altre; conosce, di-  
co, hora che la quarantina, essendo rimedio  
più presto dannoso, che giouenole, merita  
d'essere sprezzato dal Principe? Vano pa-  
rimēte timore è quello, che si ha d'un sano,  
che non ha male alcuno, come che hauesse  
toccato, e maneggiato mille buboni, e carbo-  
ni; poiche per infinite esperiēze si vede, che  
i medesimi appestati, e le robe loro di rado  
infettano; come è possibile d'esser infermato  
da chi non è infermo?

*M.* Stimoben che ciò stenterete a dar ad in-  
tendere agli Italiani, liquali se toccassero  
vn beccamorti, ardisco di dire, che si riputa-  
rebbero morti.

*F.* Stenterò certo per essere la contraria oppe-  
nionè già impressa, e radicata nel cuore lo-  
ro. E da coteſta oppenionè nasce il timore, e  
non dal pericolo. Come se vno principe or-  
dinasse, che colui fusse impiccato per la go-  
la,



la, comandando secretamente à ministri, che non l'offendano: certa cosa è, che il timore del condotto alla forca è smisurato: pur quel timore, che alla vita sua cotanto nuoce, è vano. così se colui hauesse toccata la cappa al beccchino, si crederebbe ma vanamente morto; tutto che hauesse già prouato, che i toccati da' medesimi appestati non si sono amalati, non che morti. So che contra questa sentenza sono alcune ragioni, come che deboli, con dire che puo star insieme, che uno habbia ne panni suoi i semi pestiferi, e non sia acconcio ad esser offeso da quelli, liquali toccando vn'altro l'appesteranno. Si mouono ancora altre ragioni simili, che cadono à terra allora, quando si contempla la natura, e le cagioni della peste, e si tirano auanti l'esperienze già dette in contrario, nelle quali finalmente si fonda questa nostra professione? Sono ben sicuro, che se il gran Turco, o il Re di Francia fusse signore d'Italia, con la introductione de suoi costumi, non ci sarebbe intorno alla peste se non quel timore, che si ha ordinariamente delle feбри maligne, e degli altri mali contagiosi. Ritornando adunque al nostro proposito dico, che à Medici, e cirugici & à tutti quelli sani, che sono in casa dell'infermo, non è ragione uole impedir l'uscir di casa, & l'andaroue lor pare, purché non conuenga moltitu-

dine di persone insiem.

Segli im-  
piccati lo  
spetti sie-  
no morti  
giustame-  
te.

*M.* È stata adunque crudeltà grande l'impic-  
cargli per la gola.

*F.* Non è stata crudeltà, perche hanno ope-  
rato contra le l gge del Principe.

*M.* È vero. Ma la legge sarebbe ingiu-  
sta.

*F.* Col fondamento della commune oppenione  
non è ingiusta. Ancora che di sua natura  
spenta questa commune oppenione sia ingiu-  
stissima; poiche condanna à morte chi non  
fa male alcuno.

*M.* Credete voi, che se i medesimi infermi di  
peste andassero attorno la meritassero.

*F.* Non la meriterebbero per altro, che per po-  
tere attaccar il lor male à qualche vno, col  
qual molto, e molto si mescolassero, come po-  
trebbe far anco vn'altro infermo d'infermi-  
tà contagiosa.

*M.* Come à qualche vno? Gli impiccano per-  
che tengono costoro esser e cagione di nudrir  
la peste, mentre è accesa; di farla crescere,  
quando comincia; e di rinouarla quando, è  
spenta.

*F.* Se gli impiccano per questa cagione hanno  
torto. Perche come non è possibile, che alcuno  
etiandio appestato possa rinouar la peste, quā-  
do è spenta; così non è possibile, che alcuno la  
faccia crescere, quando comincia; ne la nu-  
drisca, quando è già accesa. Et in conchiu-  
sione è



ne è vanità incredibile lo stimare, che il contagio nella peste sia cosa di molto peso come già per ragioni viue, & esperienze sensate habbiamo dimostrato.

*M.* Voi vorreste, che ogniuno potesse praticare indifferentemente.

*F.* A chi ha timore, ancorche vano, non è proibito lo guardarsi da ogniuno. Ma per decreto del principe, fuorchè à gli infermi, lascierei la pratica libera ad ogniuno tenendo per certo, che cotesta libertà giovi molto, e nuoca niente; e dall'altro canto il rinchiudere le persone in casa sia cagione di maggiore mortalità, come habbiamo prouato.

*M.* Qual diligenza vorreste voi che ordinasse Robe de  
il Principe intorno alle robe, che sono nelle <sup>gi</sup> appe-  
case appestate? <sup>stati.</sup>

*F.* Non già quella, che si vfa in Italia, e meno quella, che habbiamo vfata in Genova. Perchè pare più tosto sacco, che diligenza. Et i popoli oppressi crudelmente dalla peste, meritano d'essere aiutati, e non saccheggianti.

Mi rimangono ancora alla memoria alcune persone d'honoreuole nascimento; le quali tormentate prima dalla peste, sono state poi da gli huomini priuate di quei pochi stracci, che quasi soli lor erano rimasti. E perciò à me parrebbe, che intorno alle robe il Principe non si prendesse cura, lasciandola tutta à quelli, che ne sono padroni: liquali se ad

S 3 altre

altre robe, che à quelle, nelle quali era inuolto, o giaceua l'infermo, o il morto, vseranno alcuna purga, o sciorinamento, come si suol dire, sarà piu presto abbondante, che necessaria cautella. Quelle sole lenzuola, mattrazzi, vesti, e cose tali, che spesso state sono attorno all'infermo, e possono serbar qualche seme pestifero, e specialmente le pelliccie stendansi per un mese alla tramontana. Lo dando chi volesse per maggior sua satisfactione metter in bugato quelle cose, che senza dannificarle lauar si possono. Nè tema mai il Principe, che queste robe gli possano conseruare nè rinouar la peste. Attenda pur cō tutte le sue forze ad offeruare quelli auerimenti, quali ricordati habbiamo: che soli gli possono giouare, perche mirano la radice di questa miseria. E sopra tutto chiuda gli orecchi à quella volgata cantilena de gli Italiani, che per le robe si possa portare la peste nel suo paese. Percioche non sono piu priuileggiate le pestilenze oltramontane, che le Italiane; se quelle si spengono à fatto senza diligenza alcuna, tanto maggiormente cesseranno quelle d' Italia con tanti ripari già raccontati: liquali s'oppongono alla vera cagione di tanto male, dalqual Iddio ci guardi.

*Al.* Poi che piu non si parla, par che siamo alla fine di questo nostro ragionamento. E nō posso



posso mancar di dire d'hauer inteso in questi sette giorni cose tali; lequali non meno per la gravità, che per la novità, e forse per la verità loro meritano per lo utile dell'humana repubblica d'essere raguagliate ad ogniuno.

R. Si danno alle stampe tante altre cose di poca, o niuna utilità, che si farebbe espresso torto à gli huomini in non dar alla stampa cose cotanto graui, e cotanto gioueuoli.

M. A me par il medesimo. Ma il fatto sta ricordarsi di tutto.

F. Le SS. VV. così ragionando in me solo tengono gli occhi fissi. Intendo il lor desiderio: e per vbidir à cenni loro, m'obligo à raccorre tutte quelle cose almeno più essenziali; lequali in sette giorni fra noi discorse mi restano alla memoria, e mandarle in luce. E per far prova, se me ne ricordo dico, che nel primogiorno dopò l'introduktion del ragionamento, habbiamo prouato la peste essere maggior male, che la fame e la guerra non sono. Nella seconda giornata si propose la difficoltà, che fu non solamente, se questa nostra peste fu prodotta dal fomite, o dall'aria pestifera; ma ancora se ha luogo la commune oppenione, che dice col mezzo di robe d'apestati poter si la peste nelle città e provincie accendere. Si mostrò la debolezza, ch'hanno alle volte le comuni oppenioni: e che

Somma  
della settimana.

S 4 fra

fra l'altre quella della nostra peste non heb-  
 be proua di sorte alcuna. E mi ricordo, che  
 quel giorno il M. Ratto prouò con molti ar-  
 gomenti e gagliardi essere possibile, che dal  
 puro fomite la peste s'introduca nelle pro-  
 uincie; e che questa nostra non sia cagiona-  
 ta dall'aria pestifera. Nella terza giornata  
 si toccò la cagione, che ci muoue à saper cose  
 nuoue. Si cominciò poi à cercar la natura  
 della peste da gli effetti. Si fauellò del con-  
 tagio, delle sue specie, de' semi pestiferi, della  
 varietà dell'anologie, e se l'essere contagioso  
 è inseparabile dalla peste. Si ragionò poi de  
 mali popolari, si diuisero, e rediuisero. Nella  
 quarta giornata credo che si ragionasse del  
 mangiar piu sobrio alla mattina, o alla se-  
 ra: delle communissime cagioni di tutte le  
 infermità: de' libri legittimi d'Hipp. e che  
 si prouasse, che ogni infermità commune bi-  
 sogni della cagione commune; e che si toc-  
 cassero alcune cagioni commune, ma che l'a-  
 ria il piu delle volte era la cagione de' mali  
 commune. Mi pare ancora che si ragionas-  
 se delle mutationi ordinarie dell'aria, delle  
 stagioni dell'anno, della natura de' mali, e  
 beni loro, dell'anno buono, e non buono, de'  
 venti, delle straordinarie mutationi dell'a-  
 ria, delle constitutioni scritte da Hipp e così  
 si conchiudesse in quel giorno, che ogni in-  
 fermità commune bisogni ch'habbia la sua  
 cagione



cagione commune. Nella quinta giornata si considerò la qualità di quei Medici antichi, che vollero alla peste dar sempre la cagione commune, e non mai particolare, e sopra tutto coteſta del puro contagio. Si cercò, s'erano Medici eſſercitati nelle peſtilenze. Si ſceſe poi all'autorità degli hiſtorici intorno alle peſtilenze per veder ſe per lo reſtimonio loro ſi poteſſe congiecturare, che peſte alcuna naſceſſe per puro contagio col mezo del fomite. Arriuamo appreſſo à vedere quali erano queſte cagioni comuni, dalle quali ſole naſceua la peſte. Si ragionò prima degli inſuſſi celeſti, e poi dell'altre due cagioni, aria, & alimento vitioſo; & appreſſo dell'aria peſtilente, che quaſi ſempre è calda & humida, e delle ſue differenze. Narrammo la peſte d'Hipp. Si diſputò ſe l'aria nella peſte ſi corrompa, e ſi dichiarò, che coſa ſia l'aria peſtilente come peſtilente. Si ragionò dell'aria peſtifera per i terremoti, per i cadaueri inſepolti, per l'acque ſtagnanti, della peſte Attenieſe, e finalmente dell'aria peſtifera per gli auſtri; liquali ſi cercò poi perche ſieno peſtilenti. E con queſta occaſione ſi venne poi à fanellare della putrefattione, delle feбри putride, ſe la marcia era ſangue perfettamente putrefatto, e de' gradi della putrefattione, della generatione e corrottione, della via della peſtilenza, ſi moſtrò

mostrò là essere l'aria piu pestifera oue mag-  
 gior putredine. E dopò d'esser si trattato del-  
 la peste cagionata dall'aria, si parlò di quel-  
 la, che nasce dall'alimento maluagio. E si  
 conchiuse, che la peste haueua sempre la ca-  
 gione commune, e che non poteua essere pro-  
 dotta dal fomite, et onde si sosteneua la com-  
 mune opinione del fomite. Si mostrò poi, che  
 questa peste Genouese nata sia dallo stato  
 dell'aria pestilente. Si disputò, perche i bec-  
 camorti moriuano ne' tempi humidi, e non  
 ne' secchi. Si contèplò ancora se la peste sia  
 mal contagioso & in che guisa, se i semi pe-  
 stiferi propagano, se la propagatione, che si  
 fa nella scabbia, e nella peste, era simile o dif-  
 ferente, nè si mancò di prouare, che la scab-  
 bia era piu contagiosa, che i casi di peste. E  
 finalmente si prouò con molti argomēti trat-  
 ti quasi tutti dall'esperienza, che il fomite  
 non poteua essere cagione della peste. Nel-  
 la sesta giornata si rispose ordinatamente  
 alle gagliarde ragioni del M. Ratto. E pri-  
 ma si rispose à quella della buona aria Ge-  
 nouese, poi si rispose à coloro, che vogliono  
 nelle pestilenze dell'aria morir prima gli  
 animali senza ragione. Si venne poi à ri-  
 spondere à quella volgata ragione della mor-  
 te de' poveri e ricchi. E si cercò perche nelle  
 pestilenze moriuano sempre prima i poveri  
 contra il Fracastoro; e che la peste di Ge-  
 noua



noua è stata sentita quasi da tutti i ricchi e poveri. Si rispose alla ragione del contagio, & à gli essemplificati in contrario, & alla oppenione de' principi. Si sodisfece poi alla ragione tratta del mal Francese, e si rinuocò in dubbio la commune oppenione di quel male. Si mostrò, che la ragione de' monasteri, e de gli spedali non haueua luogo, e meno quella del mal galantino, e per qual ragione la peste tormenta piu uno che vn' altro luogo. Hoggi habbiamo cercato se le pestilenze si possono preuedere prima, che vengano; Se la febre è sempre congiunta à gli appestati, se tutti gli appestati tengono in una peste una medesima infermità. Siamo venuti ad alcuni auertimenti particolari, che preseruano gli huomini dalla peste, & à quelli rimedij, che deue far il principe per difendere lo stato suo dalla peste. Habbiamo considerato, che cosa possa far il principe contra la peste, che nasce da gli austri. Se i Lazaretti sienorimedij conueniuoli, come si debba proueder à gli infermi. Se le quarantene sienogioneuoli o dannose. Se gli impiccati per la gola, per uscìr di casa de gli appestati, meritarono tanto male, e qual diligenza sia conueneuole per le robe de gli appestati.

*M.* Hauete buona memoria. Ma armatevi bene contra i morditori, liquali in grande numero

Risposta  
contra i  
maligni.

numero presentando questa vostra oppenione già se ne ridono, tenendo che sia fondata su ragioni più tosto apparenti, che sostanziali. E dicono apertamente che v'ingannate.

*F.* Nelle cose gravi e difficili, come è la peste, non merita biasimo chiunque sta per un pezzo nella difficoltà sospeso. Ma non merita gloria, anzi merita biasimo chi per avventura non se ne suiluppa mai. Io sono stato de' primi, & ho determinato di non essere de' secondi, parendomi lodeuole dopo una lunga ambiguità, e dopo un lungo pesar di ragioni, piegarsi in un de' quei lati, oue le ragioni più pesano, e la verità par che lampeggi. Quelli, liquali dopò l'hauer letti, e ben considerati questi nostri discorsi dilibereranno di contradirci, meriteranno quella lode, che meritano gli amatori della verità, e gli utili al mondo. Ma quelli, che senza considerar più oltre, anzi sdegnandosi di sottoporre non che altro à gli occhi loro si fatto discorso, lo biasimeranno; ci leueranno tutta la fatica di mostrar la lor ignoranza, e presuntione. Perche essi medesimi in si fatta maniera parlando ne' cantoni senza prender la penna in mano, saranno solenni testimoni della viltà, & arroganza loro. Conciosiache o che saranno Medici, o no. Se non saranno Medici faranno male à far



à far giudicio di ciò che non fanno. Se saranno Medici, che bassezza sarà la loro à non voler scriuere cose cotanto graui, e che cotanto appartengono alla lor professione? Se fussero richiesti à scriuere dell'arte militare, dell'Agricoltura, della Matematica sarebbero scusati, se trattar non volessero di cose lontane dalla Medicina. Poi se saranno Medici, o che intendono le cose di Medicina, o che non le intendono. Se non le intendono, vadano in lor buon'hora ad essercitar vn'altra arte, e leuinsi hormai col ostentar falsamente la scienza loro, dall'ammazzar i meschini infermi, che gli credono. Se intendono, non gli sarà graue trattar di ciò, che intendono. Delche acquisteranno honore, e lode non poca, nobilissima mercede de gli huomini piu pregiati, & eccellenti.

*M.* Io non veggio, che cosa si possa replicare contra questa risposta; laquale sono deliberato di dare à chi in mia presenza con semplici parole abbaierà contra questa vostra oppenione. Laquale confesso di hauer ascoltato con non poca mia consolatione rimanendone debitore alle *MM. VV.* Lequali per non trattener piu con lor disagio, sia lo andare, e lo stare in quella guisa, che piu lor torna in acconcio.

*R.* La consolatione è stata nostra hauendo  
noi

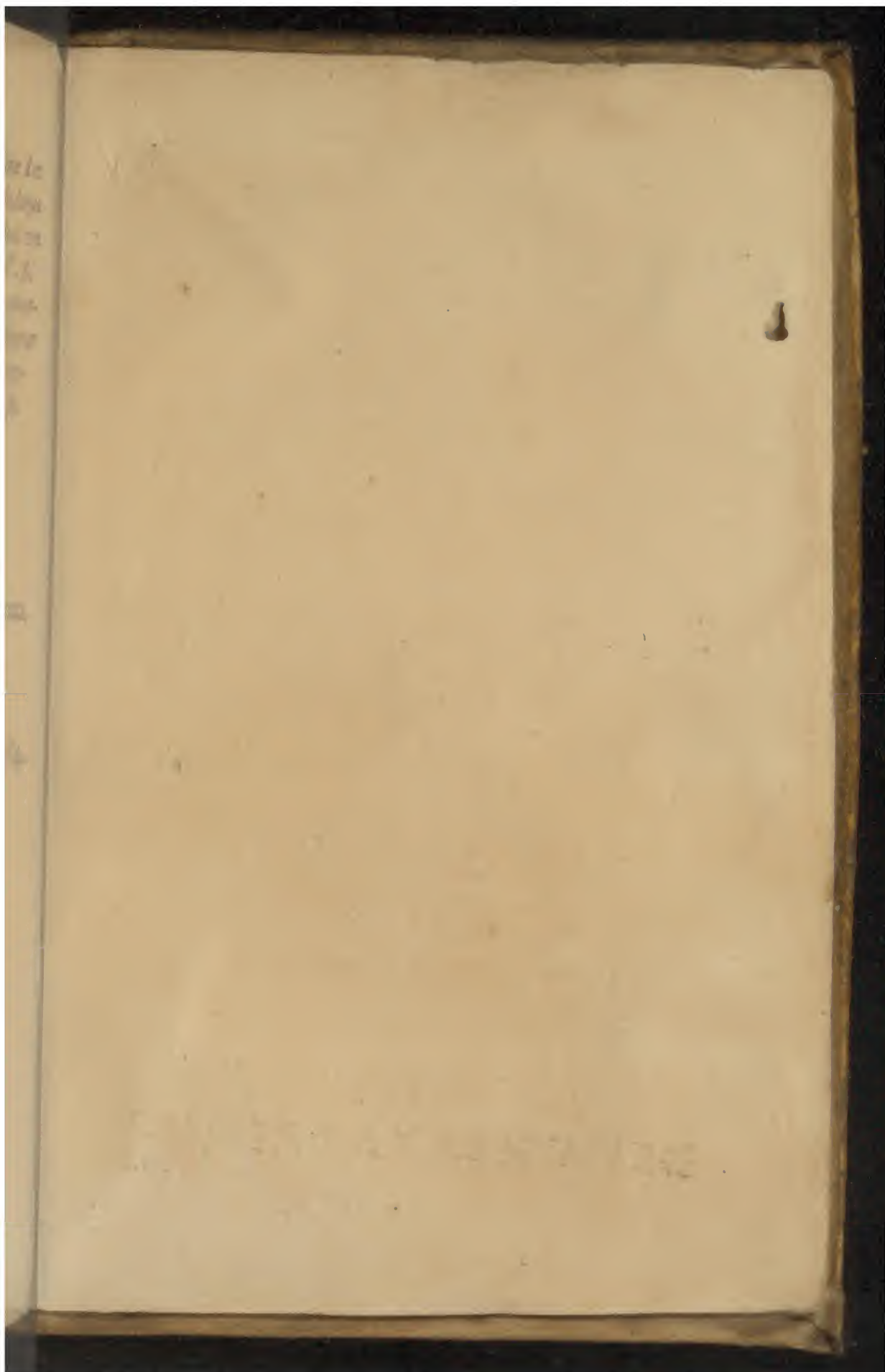
noi goduto la dolcissima conuersatione d'un  
gentil'huomo cosi grande, e valoroso, laqua  
le per non abusare quinci partendoci con  
ogni riueranza baciame le mani di V. S.

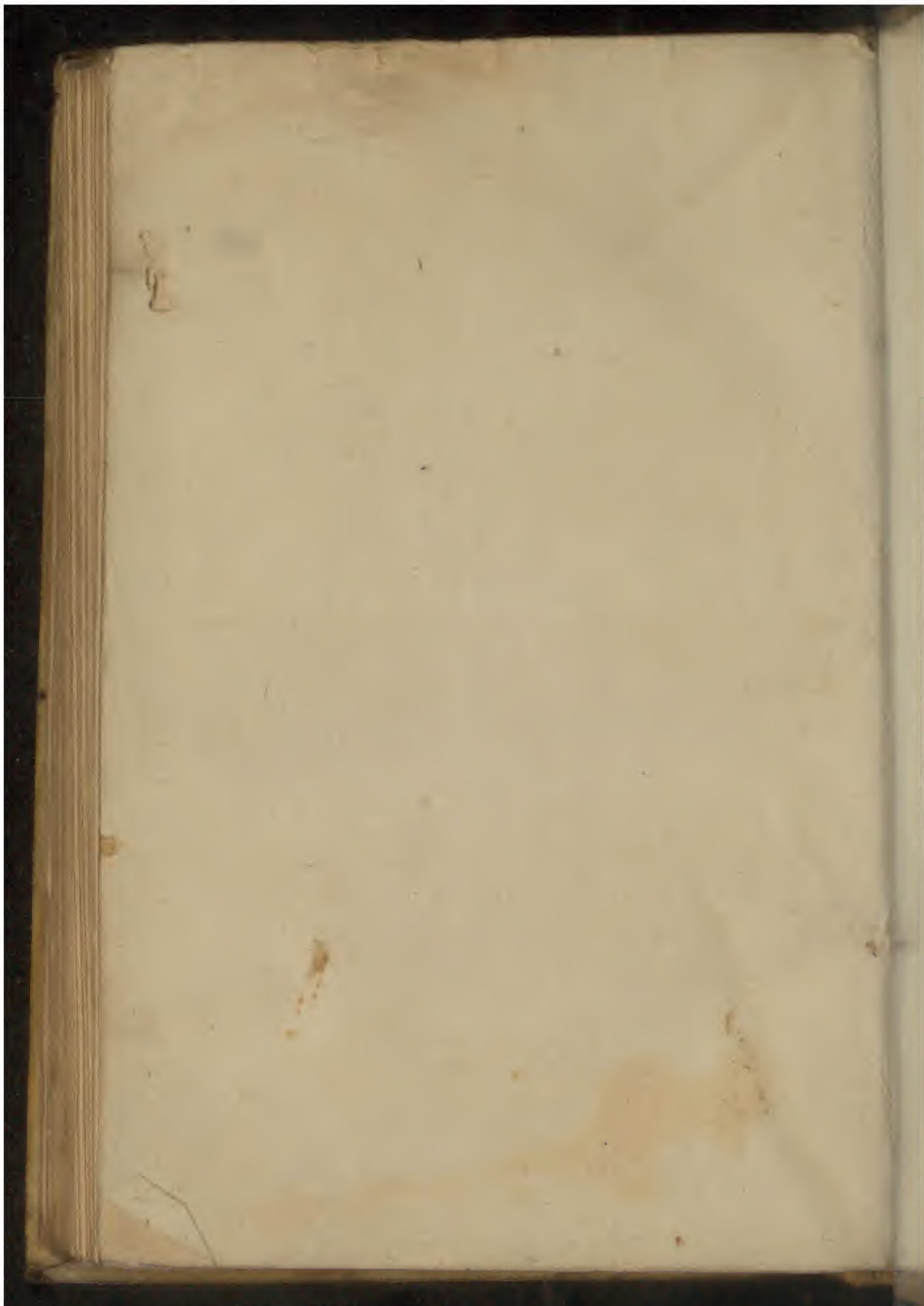
*F. Hauendo il M. Ratto sompito per amen-  
due non mi resta à dir altro, che à desiderar  
le ogni felicità, e contentezza. & à pre-  
garla, che tanto mi serbi della sua  
gratia, quanto desi-  
dero meri-  
tare.*

Fine della settima, & vltima giornata.

Stampata in Genoua, l'anno 1584.









200

h